

شأننا

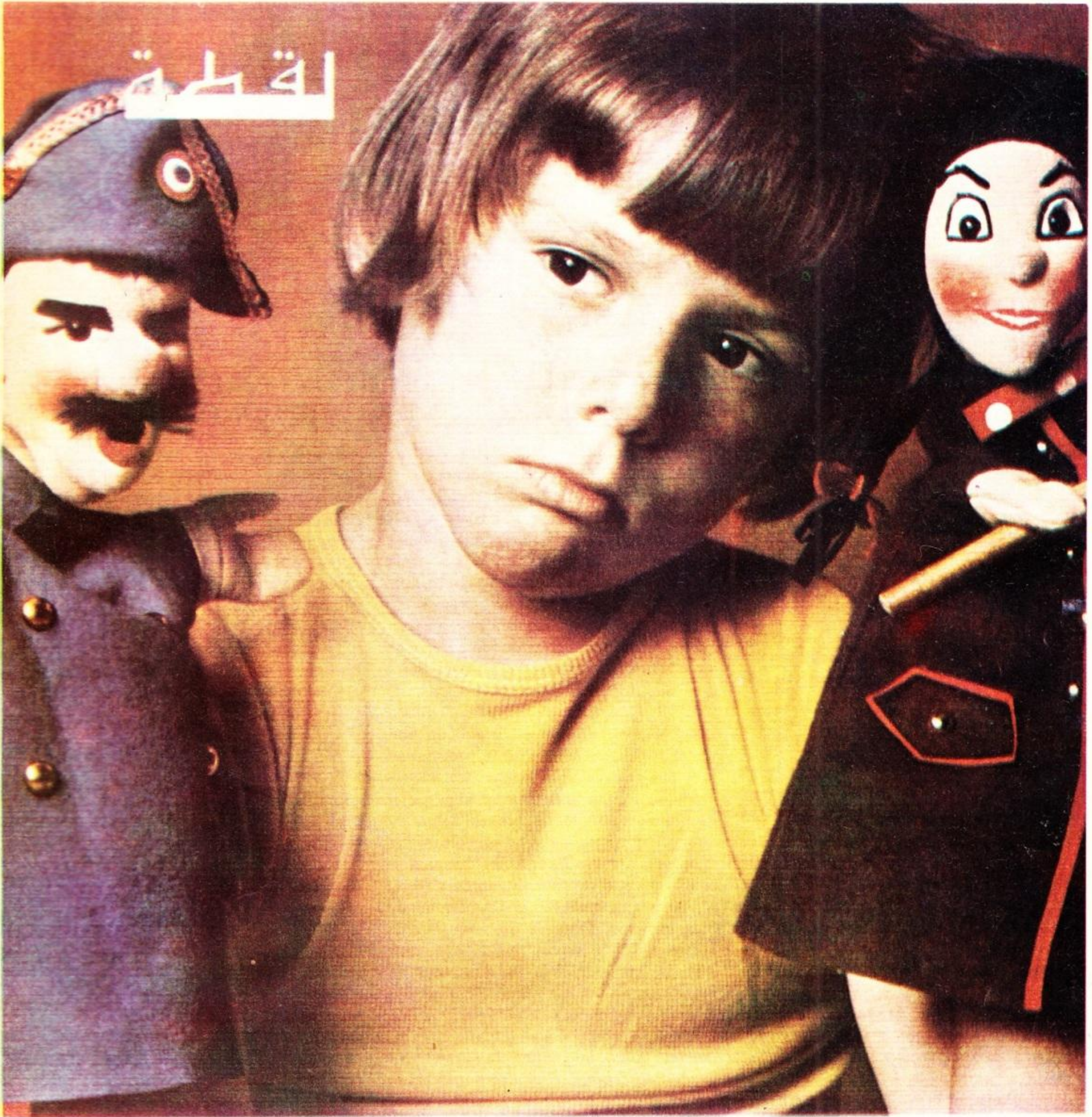
مجلة أسبوعية من ٧ إلى ٧٧ سنة



قايان

ميشيل

لقطة



في مسرح العرائس

رئيس التحرير: دكتور محمد فؤاد إبراهيم
سكرتير التحرير: حسين أبوزيد

ثان ثان

الاشتراكات: في ج.م.ع - إدارة التوزيع - مبنى مؤسسة الأهرام - شارع الجلاء - القاهرة
في البلاد العربية: الشركة الشرقية للنشر والتوزيع - بيروت - ص.ب. ١٥٥٧٤٥

سعر النسخة:

| | | | |
|-----------|-----------|---------|-----------|
| الكويت | ١٥٠ فلسا | عُدن | ٥ شللات |
| البحرين | ٢٠٠ فلس | السودان | ١٥٠ مليما |
| قطر | ٢٠٠ فلس | ليبيا | ١٥ قترشا |
| دُلب | ٢٠٠ فلس | بتونس | ٢ قرنك |
| أبوظبي | ٢٠٠ فلس | الجزائر | ٢ دينار |
| السعودية | ٢ ريالان | المغرب | ٢ درهم |
| ١٠٠ ملليم | ٤٠٠ ج.م.ع | | |
| ١٠٠ ق.د | لبنان | | |
| ١٢٥ ق.س | سوريا | | |
| ١٢٠ فلسا | الأردن | | |
| ١٢٠ فلسا | العراق | | |



1971 TRADEXIM SA - Genève
Autorisation pour l'édition arabe de
TINTIN
PUBLICA SA

الناشر شركة بتراديكسيم
شركة مساهمة سويسرية - جنيف

مطبع الأهرام التجارية





ليث



من حسن الحظ أن المار من هذه الناحية
ثفان! وقد رأيتك تصعد من قطعة من الفلين!

لست.. لست
أدري كيف استطعت
المرور!



ما هذه البرعابة! لقد وصلت أينما لم تكن إنسانة!
لا يمكن أن تغرق وأنت على عمود عشرين سنتي من السطح!



تشجع يا فتى! قادم
لهذا الخوف!!

لا! لا!
إنني لا أستطيع!



وأين الآخرون؟
"روبير" و"فرنسوا"؟؟



لها هي الأمور قد بدأت تيسر بسرعة! فهذا "ليك"!

أخيراً! وأنا الذي لم يسبقه
لأن تضايقت من عبور
موضن بها تحت الماء!!



ليكن ما يكون!



اللجنة! إن الخوف ليس طرقتي تماماً! إنني
لا أستطيع أن أتركه هنا ولا أن...
والثواني الضائعة لها قيمة عالية!...



إنه أقوى مني! المغاربة كما تشاءون... أما
المار فلا! لن أضع رأسي تحت الماء! أبداً!

لهدي رد على!



كارثة! لها هي الصعوبة التي نمر بها الـ "برنار"؛
إن المرضية لا يتسع لمروا اثنين!



وهذا ما هو مستحيل الآن...!



آسف يا صديقي! فهذه هي الوسيلة الوحيدة. فلولا
لهذا الكفة أدركت على الغرق. بل وتعرضنا له معاً!





لا، إن لهذا لفتى لم يعد في حاجة إلى ، فالسألة
أصبحت مجرد وقت... ما أبقى معك يا "برنار" ! لا تنس
أننى جئت لأقوم بهذه الرحلة ، وأنت لا تستطيع
عمل شئ



ابقوا قليلا لنستروا قواكم، ولتساعدوا "فرنسوا" هاخذ
حقيبة إروار، وأتقدمكم بمفردى يا "لين"!

لقد استغرقنا وقتاً
فطيقاً! ولهذا ارداء
يجب أن يصل إلى الطائرة
بأسرع وقت..

هل اتساع الخطوة يناسبك؟
يرز ولا تهتم لي، ما تبعك..

ليكن! "روبير" راني أترك لك قيادة لفرقة!
وانا لنزم الأمر، سيساعدك ليك على مل "فرنوا".

رانك على وجه...
أتحنى لكما التوضيح!

لهذا انهيـا ! وضوء !
 رباہ ! اُعتقد ... اُعتقد
 اُتناقد فنجنا !

رائحة أشعر بأن ما قمتِ قد زابتها حتى ركبتي من
أثر الإجهاد! حقاً أنتي قاهرة! يجب أن أفكر في
كل ما بذله لهذا الفتى من مجهود حتى الآن!..
تسجعي يا "لين"!!

إن الفتاة مدكشة! والله يا "بننار" لا بد أن
تغير نظرتك بشأن قوة أعمال النساء! أما
عن هذه فهي بطلة!..

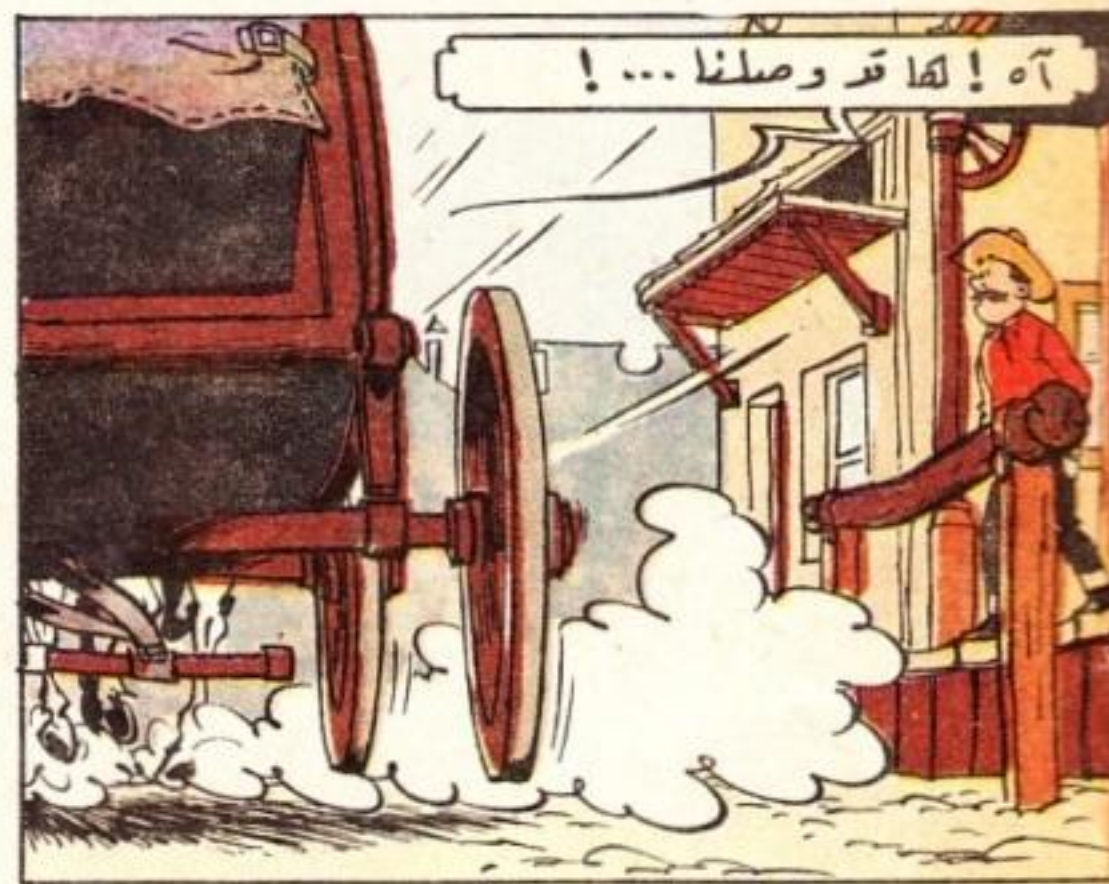


اطلبى من الله أن
تكون تقديراً
صحة !

صاحب الملايين



استقال « كيد أوردن » من وظيفة مساعد المأمور « دوج بول » ، وشغل وظيفة خادِم مهراجا هندي . وقد قرر المهراجا العودة إلى بلاده ، مصطحباً « كيد أوردن » ، لكن يبدو أن هذا الوضع لم يكن يروق للمأمور !



صاحب الملايين



أوه!!!



لا يا صديقي .. صحيح أن المزاج يروحه ،
غير أننا قادمين من رحلة شاقة وطويلة ..



أنته الأمور ؟ لكنني لا أعرفك !
ولم ؟ وهل كان لابد من استئذائك ؟



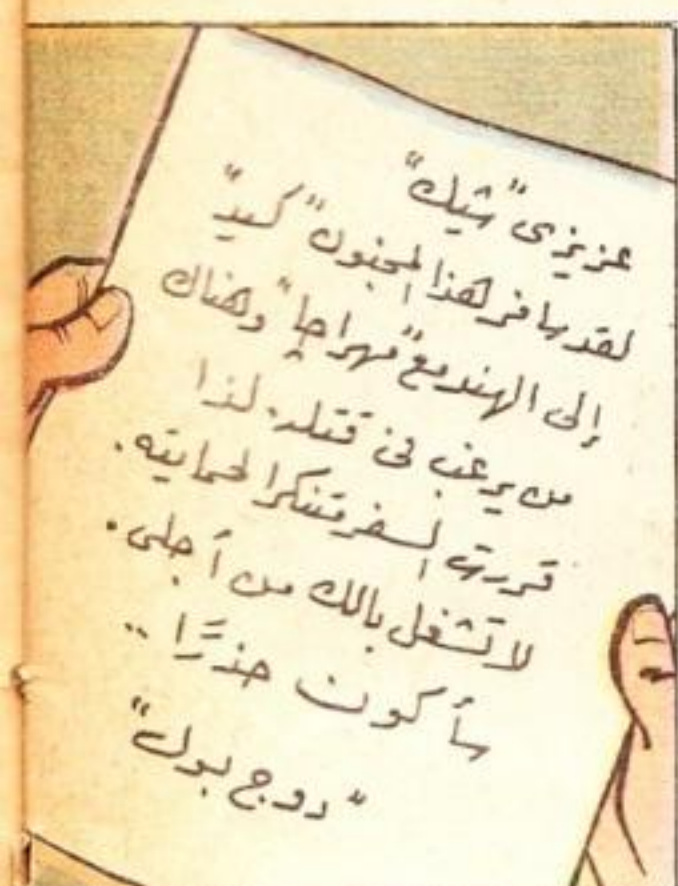
لقد ... لقد عيّنت ما مورا
موقتا أثناء غيابك .
غيا به ؟ أي غياب ؟



إن كل هذا يشبه الارتباك ! ماذا
فعلت بالأمور ومساعدته ؟
مهلاً !
لا تتسرع !



"بيك بيل" !!! لقد اختلفت
ها حياة "روج بول" وكيد أودين !
إنه الصوان خال !



عزيزي "بيك"
لقد صار لهذا المجهول "كيد"
إلى الريدع مراهقاً وهناك
من يرغب في قتله لذا
قررت إيفرتشكر حمايته .
لا تشغل بالك من أجلي .
أأكون هندياً ..
"روج بول"



ربما تكون لهذه خدعة ... فلنقرأ
يا "كانيش" ، أما أنا فمستأقب
الرجل حتى يثبت حسن نيته ..



والله إنه عالمي جد !



لقد سمعت إحدى الهندى يناديك "بيك بيل"
.. فإذا كنت "بيك" فعلاً ، فعندى
لك هنا خطاب ... ويستفهم كل شئ ..



حسنًا ... إن فاردى الحديد على السطح الآن .
إنها لحظة مواتية .. يجب ألا يسلك في الأمر !



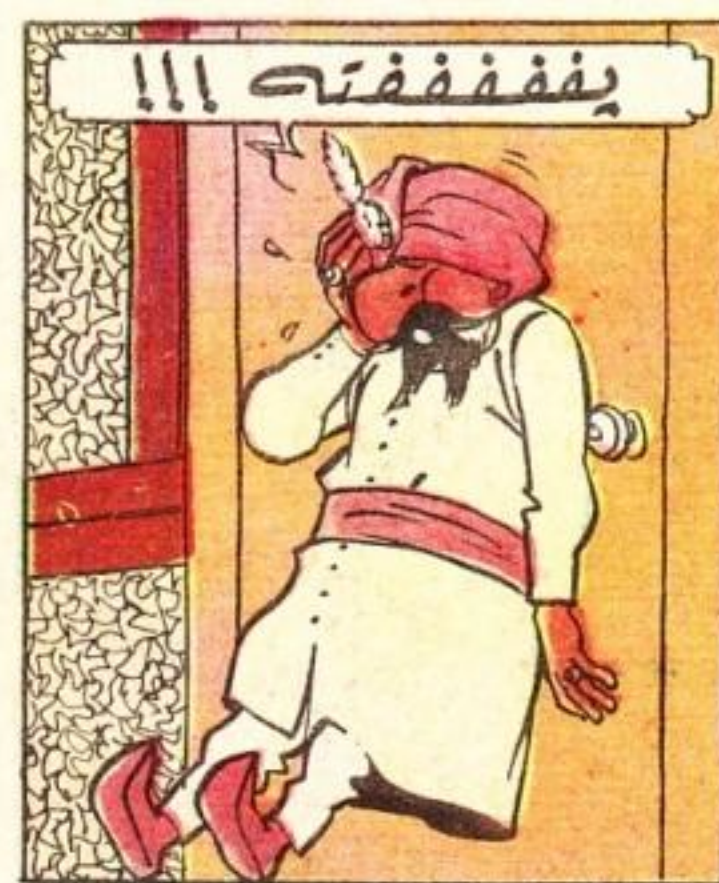
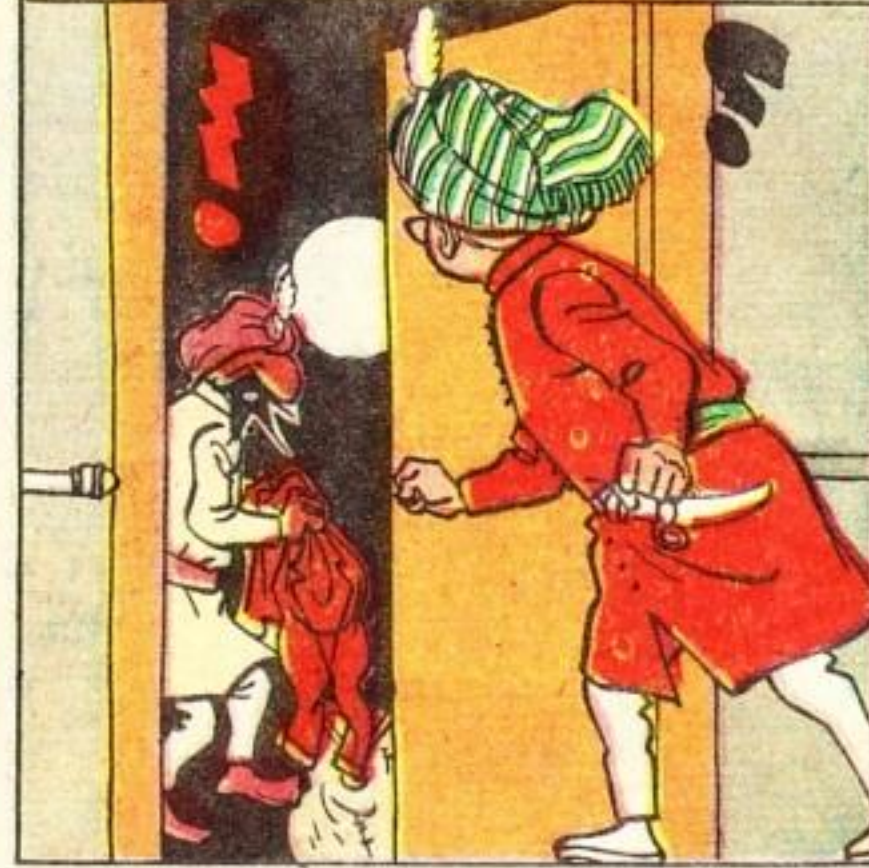
لا بد أنهم في هذه الساعة في أعلى البحار ..

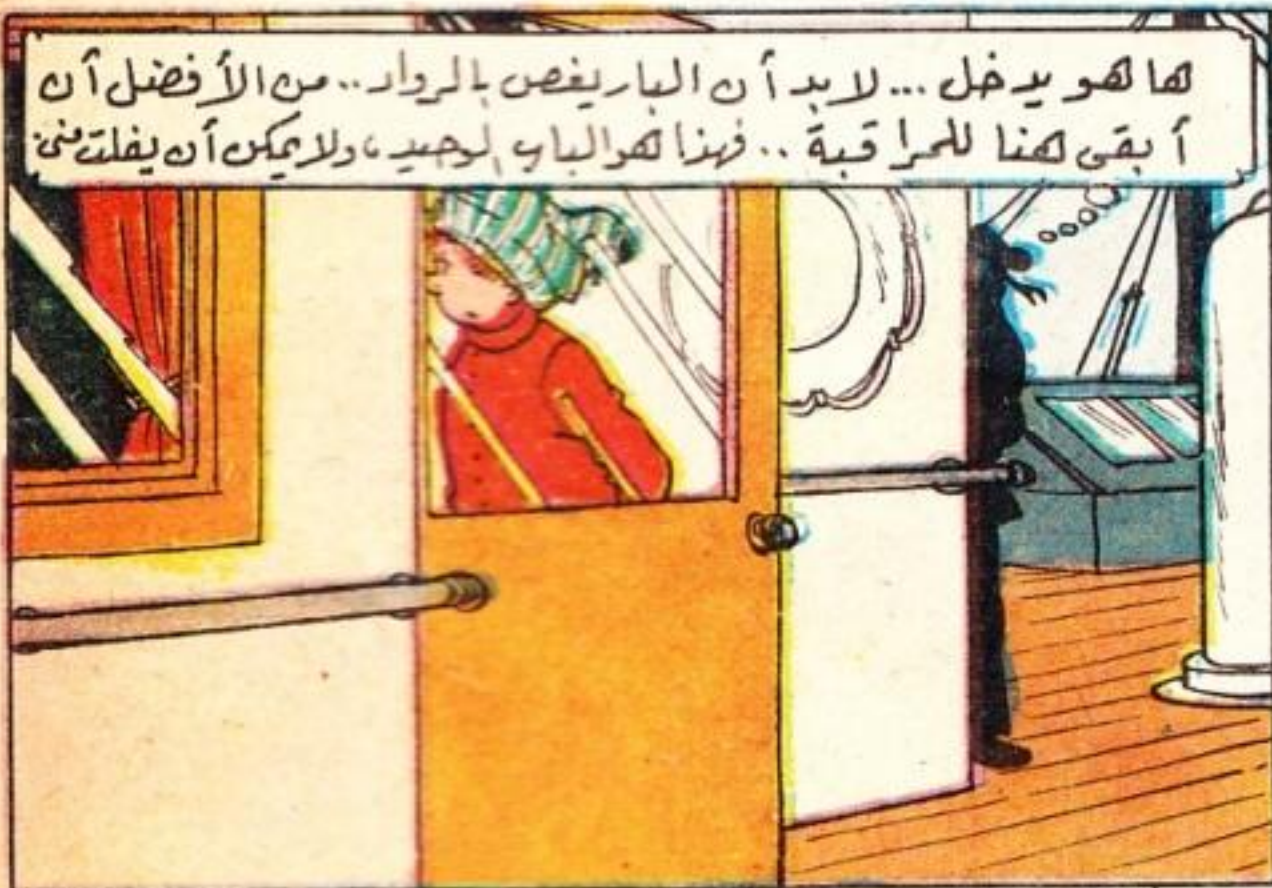


ما هذه القصة الخرافية .. ؟
إنها الحقيقة ! لقد رحلوا منذ
ثلاثة أيام على ظهر الفينة كسوة ..

كيد أوردين

بريشة الفنان: تيبية







انطلق أحد الحملين على أثر طلقة نارية صدرت من مسدس أحد العملاء المبرزين أثناء المشاجرة ، وكان يحمل على ظهره خزان الماء . وانتهى رأى الجماعة ، إلى الاتجاه إلى واحة « واجيز » سيراً على الأقدام !

كوبالت



حسن! صحيح إنه لوقف صعب! وبعد؟ ليست هذه أول مرة نواجه فيها الصعاب! نحن صبيّا أهيار نزرعه، فلنستخدم لهذه الميزة النارية في شيء آخر غير الخيب. أيّ الاتجاه هين؟ سنأخذ؟...



حقاً! ياله من مصير!...

خذ، خذ لهذا، ما دمته كنت متسكك به إلى لهذا الحد... ففطامنا جميعاً يتجف تحت أشعة الشمس الحامية، سواء كانت ملية بالشقوب أو ذالية منها..



لفوا أقدامكم هكذا: ولا تضغطوا على الأربطة، فالفلانون يصيدون بسيرك عثرته الفرائخ بهذا الوضع...



بالفعل، وحتى ذلك سيكون صعب التحقيق...

بيضا فمسة من بيننا إلى السير على الأقدام، أما الفصاة فهي التي ستعطى الجمل... وهذا لا يمكن أن يتحقق إلا في اتجاه "واجهز"...



ليس من طبعي أن أمتدح أفعال زميلتي لتي لا تحفل، لكنني أرى أنها في هذه المرة على صواب. ما أيكما يهارة؟ هل نتجه إلى معسكر كما، أو إلى واحة البارون "واجهز"؟...



"دبير" قل لي بصراحة! هل هناك فرصة للنجاح؟...

والله يا عزيزي إنك تعلمين بعض ما يتميز به بناء الصبار من صفاته. وإنه والله من أنلك ستأفلمين على الوضع بسببولة.

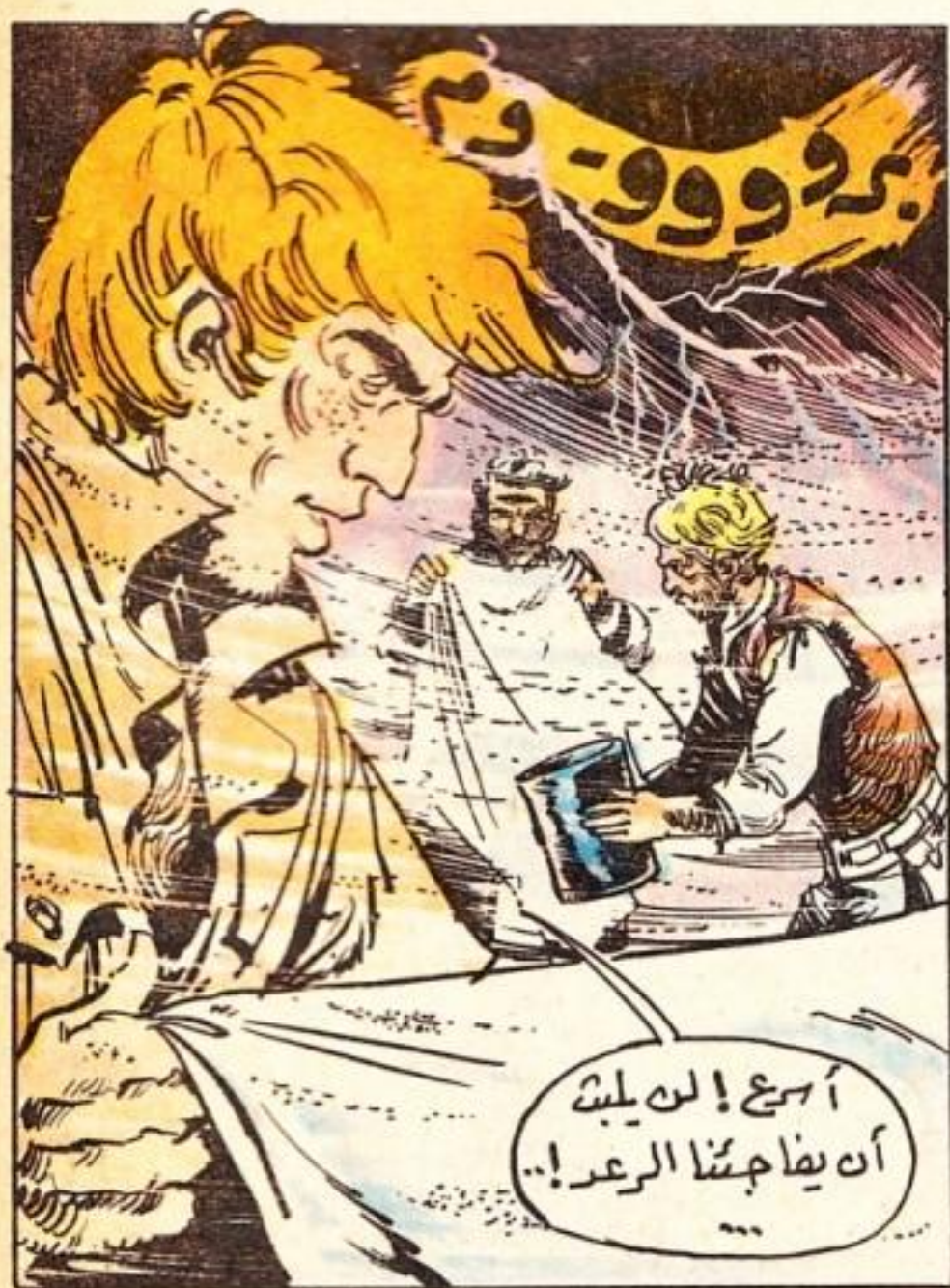
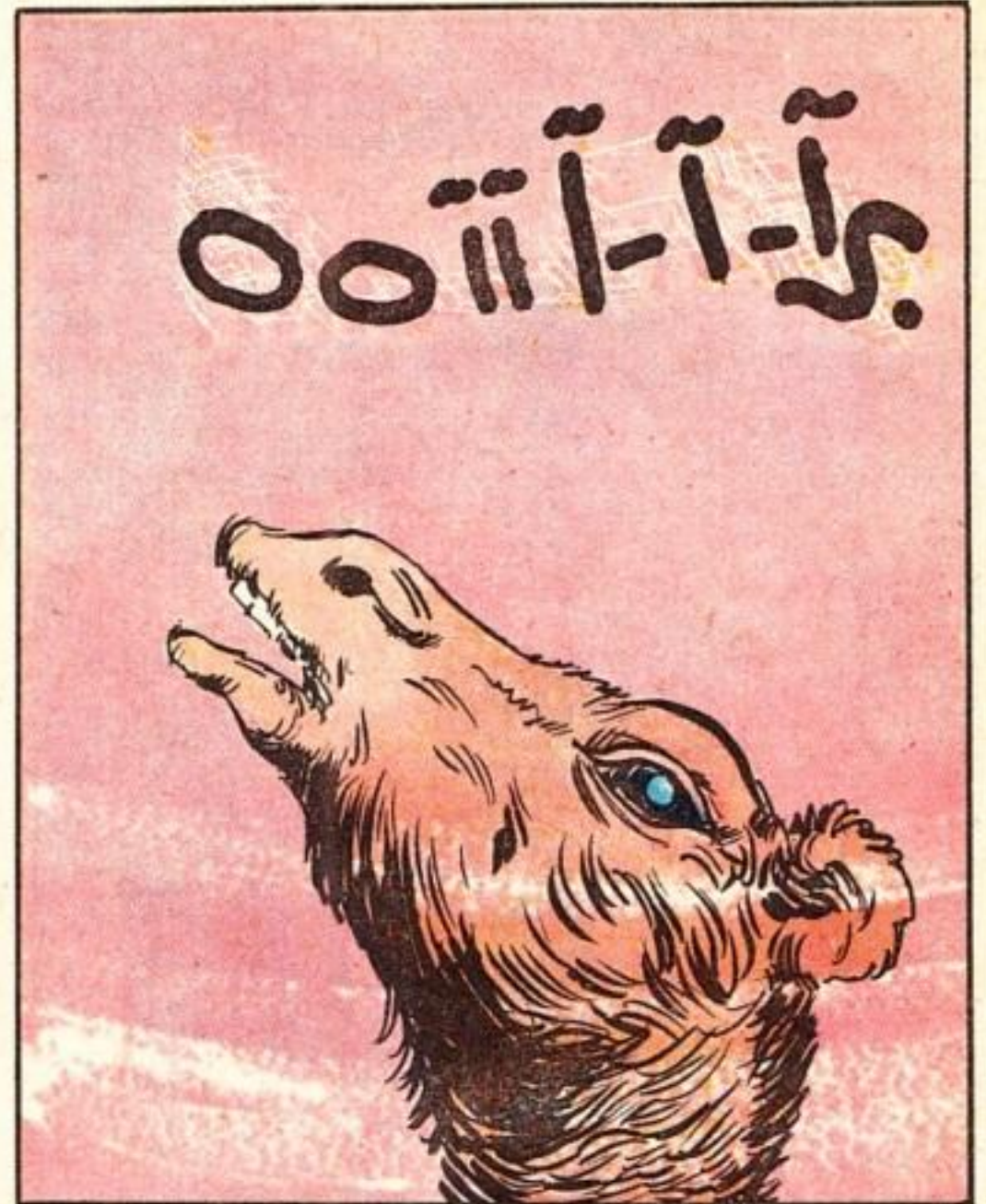


جميل.. لكن أجهزأت تمهتوا المشاجرات والمركة إلى... إلى حيث نجرطاً نختفي فيه...

كوبالت







فنانسان لارشيه



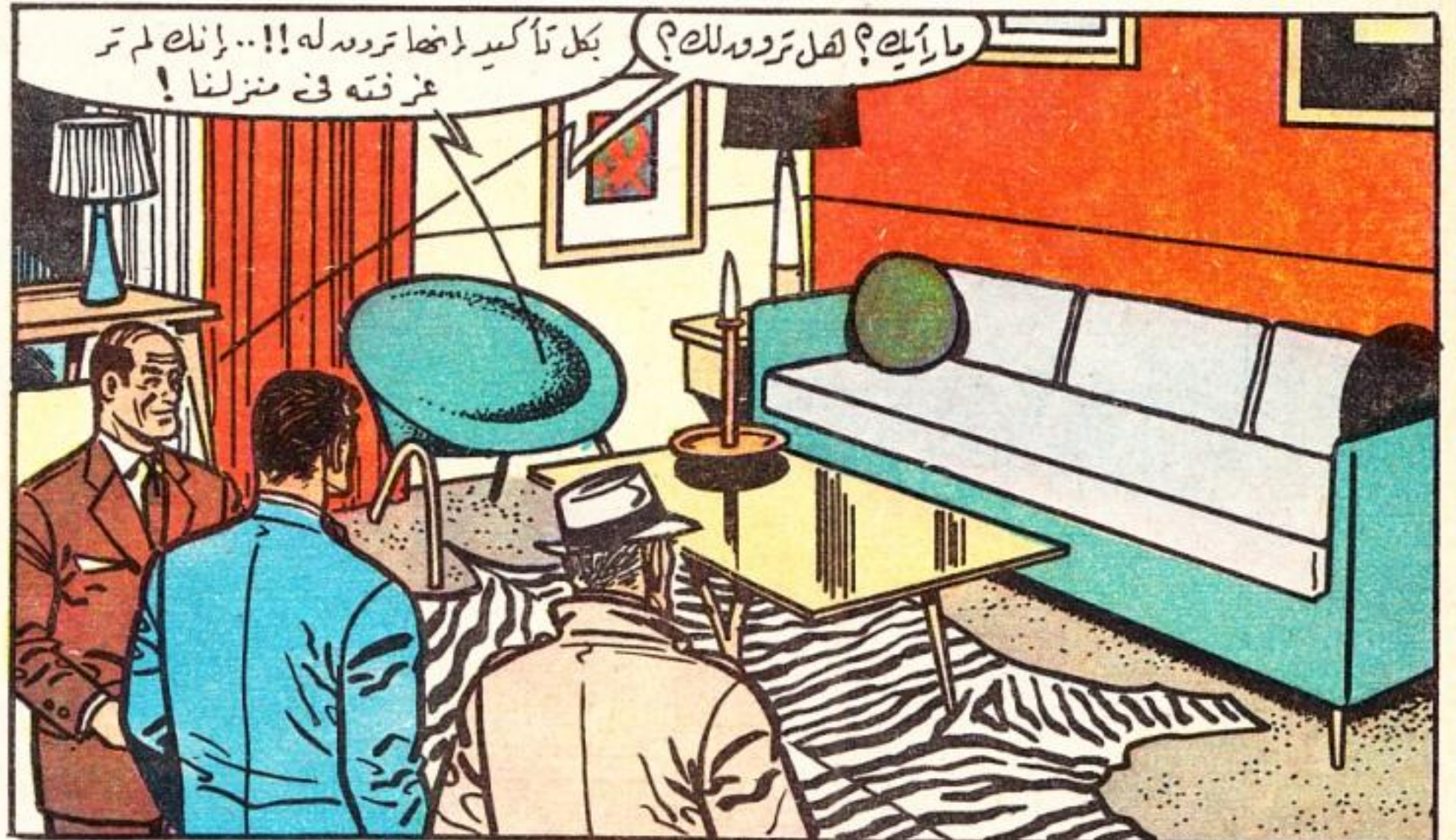
وقع اختيار السيد براسير على فنانسان لارشيه ليلعب ضمن الفريق الأول، في المباراة التي ستقام في باريس. وكان لهذا الخبر وقع الصاعقة على جوليزر.



فنانسان لارشييه



كلمة أخيرة قبل أن تنزل لتناول العشاء : تأكر أنني لم اختر لك لتلعب في مباراة يوم الأحد لمجرد معاقبة "جو"!



ما رأيك؟ هل تتردد لك؟ بكل تأكيد لا تخافا تتردد له!!! إنك لم تر غرفته في منزلنا!

وبعد العشاء...
ذهب السيد
لارشييه "إلى
فندقه.. وظل
"فنانسان" في
مجرته مع أفكاره...



لا تعباً إذا شعرت به بأن زملائك يعاملونك بشيء من التحفظ ، فهذا طبيعي ، لأنك جديد عليهم... ارحب أعتمد عليك . لهه ؟

بأحاول ما في راسي
يا سيد "براسير" ..



إنك تتميز بكل الصفات التي تجعلك أهلاً للمكان الذي وضعت فيه : السرعة ، قوة الاحتمال ، النظرة بصائفة... لا ينقصك إلا شيء واحد ، ألا وهو التحكم في أعصابك!...



توك
توك



أفكار طردت النوم من عينيه... ورقت الساعة لثانية عشرة... وفي اللحظة التي كان يستسلم فيها للنوم...



مساء الخير.. إنك مندهش لرؤيتي.. أليس كذلك؟!.. هل يمكن أن نتحدث... ودنيا؟..



اد... ادخل!





والآن عد إلى مجرتك وإلا سببتك إليها ... بيا لمتسوعة !!

حقا... إن المرء يعتبر أنه كل شيء مسموح له، عندما يشعر أنه مدلل منه...

لكن لهذه اللعبة لاضطراب على "جوليزنر"، فربما ستكون أعصابه منهارة يوم الأحد القادم، غير أن أحاديثك الودية المزعومة لهذه، لن تكون السليبي...

أنتقدتني لم أفهم لعبتك القذرة؟! .. إنك تحاول تخطيم أعصابي مسبقاً، لأنك لا تحتمل اختياري في الفريق ...

ولم يخبر "قانسان" أمراً بهذا الحادثة. وفي الصباح، ودع بطلنا والده الطيب، ثم عاد إلى جراح "سيد" بـ "سير". وبدأت حياته الجديدة.. ومرة أربعة أيام قضاهما بين عمله كيكانيك والتدريب في الملعب.. أربعة أيام لم يكف "هو" فيها عن محاولاته الخفية! ..

خذ! .. ولا تحدث صوتاً في مقلتيك، وإلا تعرضت للسؤال عن سبب زيارتك لي! ..

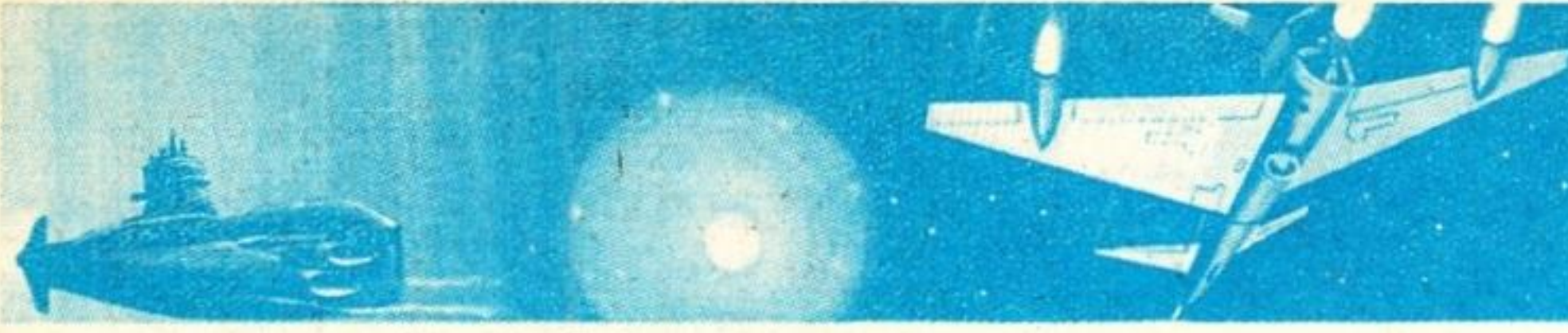
وفي يوم الأحد التالي - ظهر "قانسان" على أرض ملعب "باردي برانسن" للتسخين ليضع رقائعه قبل المواجهة، لكنه تعجب فجأة أنه غير قادر على اللعب.. فقد انتابته موجة من الاضطراب شلت حركته! ..

ما هذا يا "قانسان" مالك يشارد الزهن؟ ..

يحتوي على بسكوتية

هيا

هيا



انصف الى معلوماتك



من هم أول القراصنة؟

والخدم الفارين من بلاد مختلفة والذين انتهى بهم الأمر إلى التجمع في جزر وموانئ جزر الهند الغربية . فقد قاموا بصيد البهائم البرية وتحجيف لحومها على قضبان تسمى البوكنز Boucans ، ومن هنا ظهر اسم البوكانيرز .

وكان القراصنة عادة يهدفون ما ينهبون من ذهب وفضة وحلي تحت الأرض . لأنهم أرادوا أن لا يتوصل أحد لكنوزهم الغنية . ومن هنا فيعتقد كثير من الناس في وجود كميات كبيرة من كنوز القراصنة مدفونة تحت الأرض على شواطئ الخليج الممتدة من فلوريدا إلى تكساس .

الأوروبية في البحر المتوسط ويبيعون ركابها وطاقمها كعبيد أو يحتفظون بهم كرهائن . ولم تتوقف عمليات القراصنة هذه حتى استولى الفرنسيون على الجزائر عام ١٨٣٠ . وأحد الأسماء التي تطلق على القراصنة هو اسم « بوكانيرز » Buccaneers . وكان هؤلاء هم القراصنة الذين عملوا في أواخر القرن السادس عشر والسابع عشر في الأراضي الأسبانية ، ويعني هذا المصطلح ، أصلا ، الشاطئ الكاريبي لوسط وجنوب أمريكا . ولكن استخدم في عصور القراصنة للدلالة على بحر الكاريبي نفسه . وكان « البوكانيرز » في الغالب ، من البحارة

إن القراصنة ، وهي عملية السرقة والنهب في أعالي البحار ، مستمرة منذ آلاف السنين . حتى إن السفن الإغريقية والرومانية القديمة لم تسلم من هجوم القراصنة في البحر الإيجي والمتوسط . ووصلت قوة القراصنة إلى حد سمح لهم بإقامة مملكة خاصة بهم في جزء من تركيا الحالية . واضطر الرومان إلى إرسال حملة للقضاء عليهم عام ٦٧ ق.م . واستمرت فترة القراصنة الكبرى بين ١٨٣٠ و ١٩٠٠ . فقد ثبتت القراصنة أقدامهم في موانئ شمال أفريقيا التي عرفت سالفاً « بالدول البربرية » . وهي مراکش والجزائر وتونس وطرابلس . وكانوا يسلبون وينهبون السفن



حل العالم

السويد

المساحة : ٤٥٠,٠٠٠ كيلو متر مربع

السكان : ٨,٣٠٠,٠٠٠ نسمة

العاصمة : ستوكهولم

هي كبرى دول أوروبا الشمالية ، وأهمها من الناحية الاقتصادية ؛ هذا بالإضافة إلى أنها تعد من أغنى دول القارة ، إذ يصل متوسط دخل الفرد في تلك البلاد إلى ٣,١٧٠ دولارا في السنة . ولقد بلغت السويد درجة كبيرة من التطور الاجتماعي إلا أن نسبة المتحررين بها مرتفعة . ومنذ بداية السلام في البلاد ، بدأ الرخاء الدائم يعم ، وذلك إلى جانب التطور الاجتماعي والإحتمالات الاقتصادية . فعلى الرغم من الظروف القاسية التي مرت بها أوروبا ، ظلت السويد محتفظة بحيادها خلال ال ١٦٠ سنة الماضية وكان آخر نزاع مرت به البلاد عام ١٨٠٩ عندما هزمت أمام روسيا .

والصراعات الاجتماعية نادرة في البلاد ، إذ يعمل النقابيون والرؤساء معا في تعاون وانسجام تامين . كما تسود بها الروح الديمقراطية ، فلا يوجد غش ولا تهرب من الضرائب ، ويعلق كل عام بيان يوضح الضرائب المفروضة على كل فرد ، ويقوم المحاسبون في مصلحة الضرائب في ٩٠ ثانية . بوضع الإرشادات الخاصة لكل مواطن .

وتعد الخدمات الصحية في البلاد سمة من سمات الرخاء بها ، إلى جانب التعليم العام ، وهو مجاني لمدة تسعة أعوام ، وتدرس علوم الطبيعة ، والصحة ، والأمن الاجتماعي . وهذه الحياة الرغدة ، ثقافية ومادية ، متاحة للجميع ، حتى لطبقات الفلاحين .

وقد عملت الحكومة بعد الحرب العالمية الثانية على رفع مستوى المعيشة في البلاد ، وخاصة في القرى ، لتحل محل هجرة سكانها إلى المدينة (ذلك لأن عدد السكان بها قليل) . ويبلغ عدد السكان في السويد حوالى ٨,٣٠٠,٠٠٠ نسمة يتركز معظمهم في الجنوب ، أما وسط البلاد ،

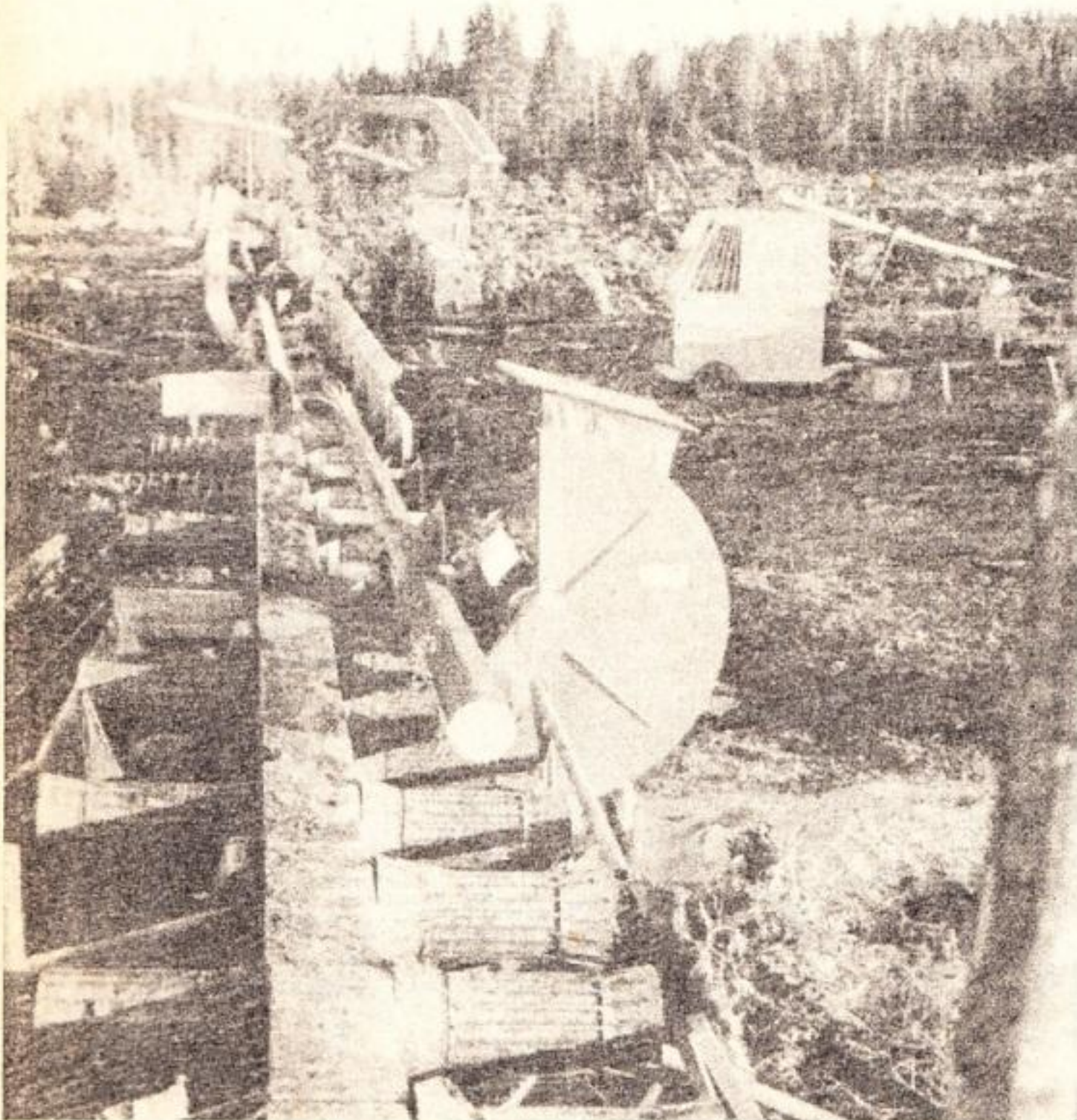
فيه قليل من السكان ، بينما لا يوجد سكان في الشمال تقريبا .

ومنذ قرن ، كان السويديون إما فلاحين وإما حطابين ، وقد ساعد المناخ وكذا طبيعة الأرض على النشاط الزراعي ، وخاصة جنوب خط العرض ٦٠ الموازي لـ « چوتالند » . ولا تزيد المرتفعات على ٣٥٠ مترا ، وتعد الحقول والمراعي والمنخفضات ، أهم المناطق الزراعية ، إذ تتميز بخصوبتها . وهناك أيضاً « هضبة سمالند » التي تتميز ببعض التموجات الخفيفة . وتكفى الزراعة حاجة البلاد فقط ، ومرد ذلك إلى نقص الأيدي العاملة بها - تبلغ ٤٪ فقط من العاملين بها ، وهى أقل نسبة في العالم - وكذلك لعدم ملائمة المناخ ، فالحشاء طويل ، والصيف قصير ، والربيع جاف ، والخريف ممطر .

ويعد استثمار الغابات من أهم الأعمال في السويد ، فالمساحات المغطاة بالأشجار شاسعة ، إذ يبلغ نصيب كل فرد في المتوسط حوالى ٦٥٠ شجرة من التنوب ، و ٣٥٠ شجرة صنوبر و ٢٥٠ شجرة يتولا ، معظمها ملكية خاصة .

ولا يتم استغلال الغابات بطريقة سهلة مثلما يتم في السويد ، إذ تنساب مجارى المياه من الغرب إلى الشرق ، مجتازة الأدغال الإسكندنافية والغابات إلى خليج « بوتنى » ، حيث توجد المصانع . ويسهل انحدار الأرض عملية نقل الأخشاب ، كما أن مصادر توليد الكهرباء لا تسبب أية مشكلة . ويمثل الخشب ٣٠٪ من صادراتها و ١٥٪ من صناعاتها . وهناك ثلاثة مصانع كبرى تنتج ورق الصحف ؛ والسويد هى ثالث دولة مصدرة للورق بعد فنلندا وكندا ، كما تحتل أهمية عالمية في صناعة الكبريت ، ويمثل الخام منه ثروة كبرى للبلاد .

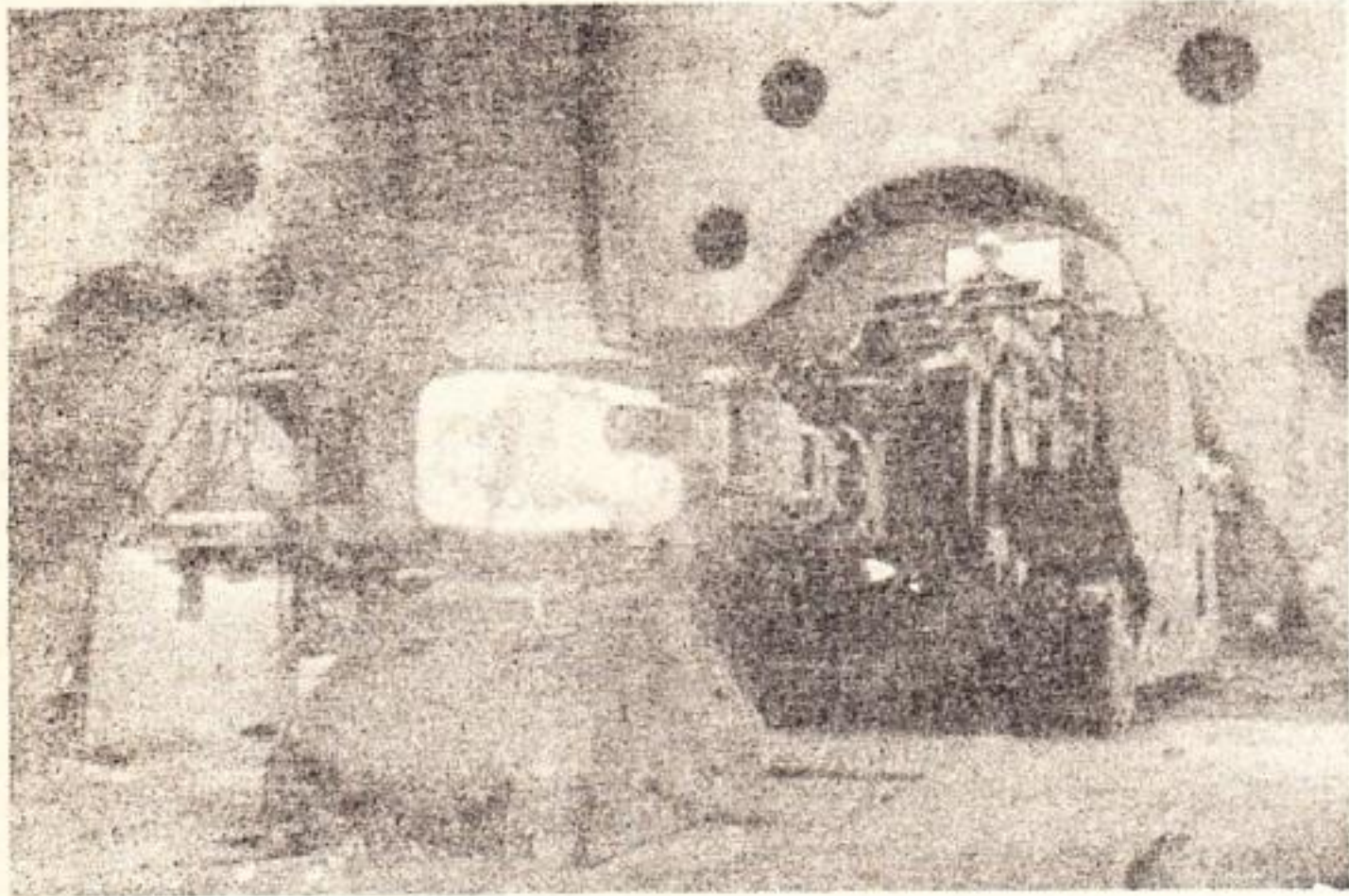
وتوجد وسط السويد أقدم منطقة للمناجم . وبها خام الحديد ، والنحاس ، والزنك ، والأخير له حالياً أهمية كبرى للبلاد . وفي الشمال عند « كيرونا » و « جايشار » و « مالبيرجت » توجد أكبر مناجم الحديد ، ولم يبدأ استغلاله إلا في نهاية القرن التاسع عشر . ويحتوى خام الحديد على كمية ضخمة من الحديد ، إلى جانب كميات كبيرة من



ما كيفة لاستثمارات الغابات في السويد .



مجموعة من عمال مصنع «دومارثت» الذي يعد أول وأكبر مصنع للصلب في البلاد الإسكندنافية .



صهر المعادن في أحد مصانع الصلب في «سويدرفور» وقد بدأت عملها في القرن السابع عشر .

مدن حول العاصمة ، للحد من الهجرة إليها ، وذلك وفقاً لخطة موضوعة . ورغم ذلك فإن عدد السكان في العاصمة يزيد بحوالى ٢٠,٠٠٠ نسمة كل عام .

وثمة عادة غريبة تسود البلاد ؛ ففي ١٣ يناير من كل عام ، أى بعد عشرين يوماً من ليلة عيد الميلاد ، يلبس الأطفال ملابس تنكرية ، ويكونون دوائر حول المنازل ، ثم يقومون بإلقاء شجر عيد الميلاد من النوافذ ، ويقفلون عائدين إلى دوائرهم الأصلية .

ويعتبر شهر أبريل نهاية فصل الشتاء ، ويحتفل به الجميع ، ويقوم السويديون باستبدال ملابسهم الصيفية بالملابس الشتوية ، كما يحتفلون بليلة «سان جورج» وعيد الصيف في ٢٤ يونيو ، ويحل الظلام في هذه الفترة لمدة ساعتين فقط ، أما في الشمال فلا تغرب الشمس .

ولابد من القول بأن احتساء المشروبات الروحية يعد نقطة سوداء في حياة السويديين .

الفوسفور ، تستعمل في صناعة الصلب . وقد احتل خام الحديد - ٧٨٪ من الحديد - الأسواق الأوروبية منذ بداية استغلاله . وتستثمر المناجم طول العام ، على الرغم من طول الشتاء ، فالبرد قارس ، إذ تنخفض درجة الحرارة إلى ٢٥ درجة تحت الصفر ، وتفرق «كيرونا» في ظلام تام ، وتختفى الشمس من بداية شهر ديسمبر إلى منتصف شهر يناير . وتعد مدينة «كيرونا» أكبر مدينة في السويد ، إذ تبلغ مساحتها ١٣,٠٠٠ كيلو متر مربع ، ويستخرج من المناجم الموجودة بها ١٠ ملايين طن من خام الحديد كل عام . والنقل العام لعمال المناجم مجانياً ، وينقل ٢٥ قطاراً خام الحديد يومياً ، وتعد السويد إلى جانب كندا وفنزويلا ، من أكبر الدول المصدرة له .

وتتم عملية نقله في الشتاء من ميناء «نارفيك» النرويجي ، وفي الصيف من ميناء لوليا في السويد عند خليج «بوتنى» .

والجدير بالذكر ، أن منتجات خام الحديد لا تصدر كلها . وفي القرن الثالث عشر ، كانت السويد تمد الأسواق العالمية بالصلب ، وكان الخام يصهر على نار الفحم النباتي ، الذي يوجد بكثرة في البلاد . وفي القرن التاسع عشر ، هبطت صناعة الحديد في البلاد ، في الوقت الذي تطورت في جهات أخرى . ويرجع هذا الانخفاض إلى قلة الفحم ، وظل الحال كذلك ، حتى ظهرت الأفران الكهربائية في القرن العشرين ، التي تعطي حالياً للسويد كل عام ٥ ملايين طن من أجود أنواع الصلب . وتمتلك مدينة «جويتبورج» أكبر ورشة بحرية في أوروبا ، إذ تصنع بها ناقلات البترول التي تبلغ حمولتها ١٠٠,٠٠٠ طن فأكثر .

أما مدينة «فاستيراس» قرب بحيرة «مايلر» فيها الصناعات الإلكترونية ، وتنتج القاطرات والمحولات . وتقوم مدينة «إسكيلستونا» جنوب بحيرة «مايلر» بصناعة مدى من نوع خاص ، وتصدر مدينة «بوفور» الأسلحة كالبنادق ، والذخيرة ، والمدافع ، والصواريخ وغيرها من الأسلحة المختلفة . ومنذ عام ١٨٩٤ تنتج المصانع المفرقات . وتنتج مدينة «هوسكفارنا» قرب «جويكوپينج» الدراجات ، والدراجات البخارية وماكينات الخياطة ، والمعدات المنزلية .

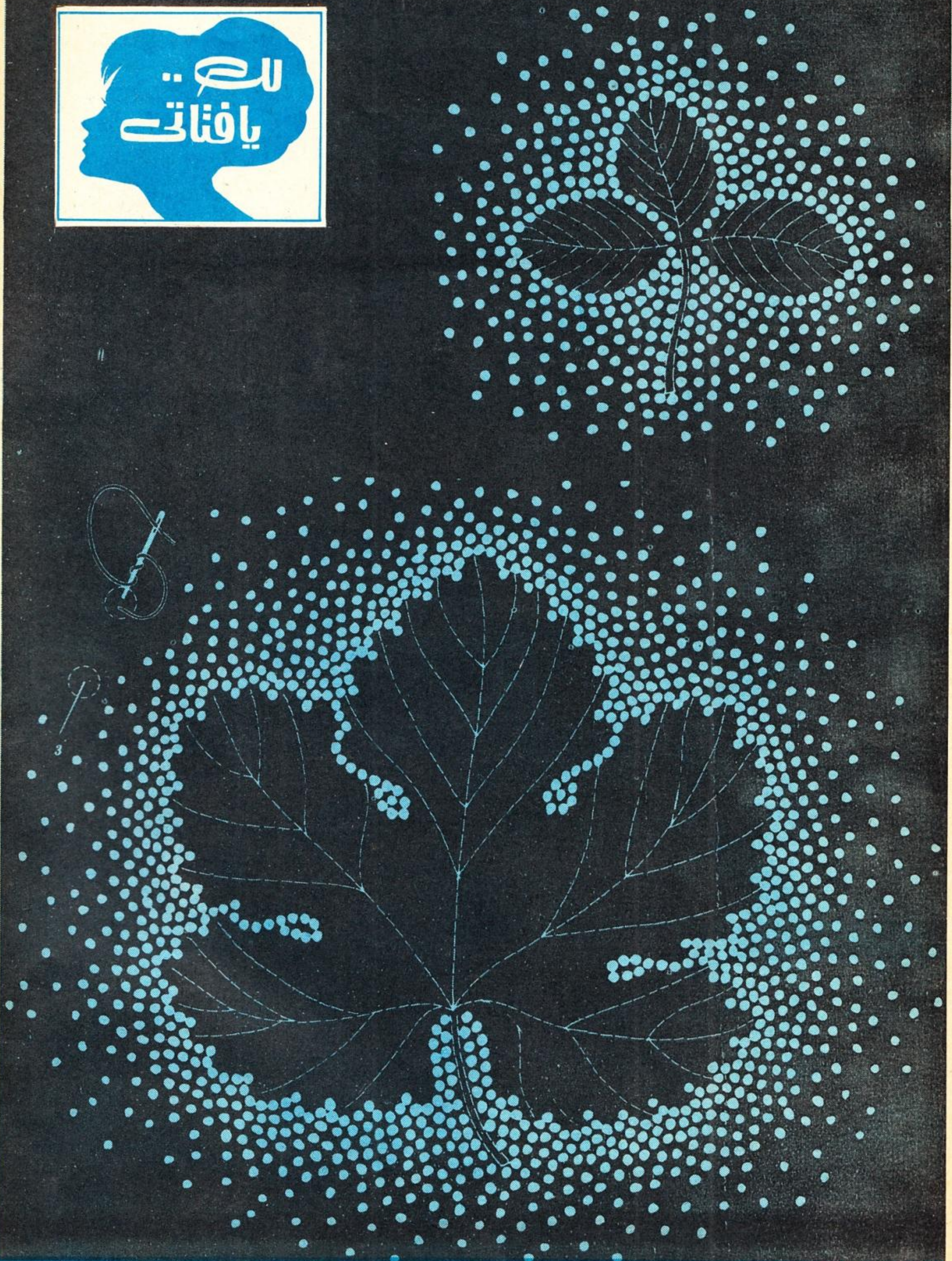
ومما يذكر أن النشاط الصناعي في البلاد يتركز في السواحل الجنوبية من ستوكهولم ، حيث توجد مصانع المواد الخاصة بالمواصلات ، والأجهزة الإلكترونية ، والماكينات الزراعية إلى جانب مصانع السيارات من طراز فولفو وساب ، ومحركات الطائرات .

والمعروف أن ستوكهولم قد بنيت فوق مجموعة من الجزر الصخرية المليئة بالأشجار ، وأن بها بحيرة «مالار» وبحيرة «فانر» . ويسكن العاصمة وضواحيها ١,٤ مليون نسمة ، أى ١٨٪ من مجموع عدد السكان .

وهناك تباين واضح في وسط المدينة بين المباني العتيقة (القصور الملكية التي توزع فيها سنوياً جوائز نوبل للسلام منذ سنة ١٩١٢ في ١٠ ديسمبر من كل عام) والمباني ذات الطراز الحديث ، التي بها المكاتب ، والبنوك ، وشركات التأمين .

وتعد مدينة «هويتورچت» جوهرة حقيقية في السويد ، وهي محاطة بشوارع مخصصة للمشاة ، وأيضاً بشوارع تجارية .

وبالقرب منها مدينة «إنرستادن» أو المدينة الداخلية ، ثم «إيتريستادن» أو المدينة الخارجية ، وهي مخصصة للصناعة والأحياء الخاصة بالعمال ، ويتجمع الأهالي في القرى على طول الطرق الرئيسية . وقد تم بناء عدة



مفرش مزر كش بورق الشجر

استعمل خيط الموليني (٦ قتل) لشغل رسم الورق ، وفلتين لعروق الورق الأمامية ، مستخدمة في ذلك غرزة العقدة .

غرزة العقدة : ابدئي بإدخال الإبرة والخيط في الشغل امسكي الخيط بالإبهام ، ولفيه مرتين ، أو ثلاث مرات فوق الإبرة ، ثم أديرى سن الإبرة إلى أسفل ، وأدخليه في مكان خروجها في ظهر النسيج .

قوى بسحب الإبرة ، وبذلك تحصلين على العقدة .

المطلوب : مفرش من الكتان الطبيعي مقاس ١,٥٠ متر × ١,٨٠ متر ، ٦ مناشف ألوانها متمشية مع ألوان المفرش .

التنفيذ : قوى بعمل مستطيل في وسط المفرش ، بخيط السراجة ، مقاس ٤٠×٦٤ سنتيمترا . ثم « شق » رسم ورق العنب ست مرات ، بحيث تكون كل ثلاث أوراق أمام الثلاث الأخرى ، مع ترك مسافة صغيرة واحدة بينها . وفي ركن المناشف ، « شق » صورة ورقة التوت .

إذا كنت تحبين غرزة « العقدة » فإليك هذا المفرش .

إن هذه الغرز تحتاج إلى صبر في عملها ، فتوضع الغرزة الواحدة بجانب الأخرى وهكذا ، بحيث تكون الغرز ملتصقة جميعا فوق مفرش من الكتان ، ومناشف (فوط) سادة من لون واحد .

ولتنفيذ هذا العمل ، فإنك تجدين هنا صورة لورقة العنب بحجمها الطبيعي ، وكذلك صورة أخرى لورقة التوت .



سيارات أوبل

①

عالم السيارات

المائة من إجمالي سوق السيارات . وتحتل هذه الشركة حاليا المرتبة الثانية بعد فولكس فاجن . ولقد ظلت سيارات أوبل سنوات طويلة دون تعديل ، مما بدأ يؤثر على مبيعاتها . ولسكن الشركة أجرت في عام ١٩٧٢ تطويرات شاملة على مجموعة سياراتها الريكورد Rekord ، ثم على سياراتها الكاديت Kadett .

بدأ آدم أوبل Adam Opel نشاطه في مجال الصناعات المعدنية عام ١٨٦٢ ، ولكنه لم يهتم بصناعة السيارات إلا ابتداء من عام ١٨٩٧ . وكانت سياراته الأولى تقليدا لسيارات « لوتزمان » Lutzmann ثم سيارات « داراك » Darracq . وفي عام ١٩٢٩ ضمت جنرال موتورز الأمريكية شركة أوبل إلى مجموعة شركاتها . وفي تلك الآونة كانت سيارات أوبل تتقدم صناعة السيارات الألمانية ، وتبلغ مبيعاتها ٤٠ في

وتنتج الكاديت حاليا من النوعين S و L . والكاديت S هو الموديل الأساسي . في حين يتميز الكاديت L بتفوقه ميكانيكيا . المحرك : ٤ أسطوانات ، ٩٩٣ سم^٣ (٧٢-٦١ مم) ، ٤٨ قدرة حصانية . سعة خزان الوقود ٤٤ لتر . تبريد بالماء . نقل الحركة : عادي إلى العجلتين الخلفيتين . صندوق تروس بأربع سرعات ، مع عصا الفيتيس في الأرضية . لا يوجد صندوق نقل أوتوماتيكي . التعليق الأمامي والخلفي : يايات حلزونية . السرعة : ١٣٠ كم/ساعة . الوزن : ٧٦٥ كجم .

KADETT 1000 S & L



أعلن عن أول سيارة أوبل كاديت في ديسمبر عام ١٩٣٦ . ولكن هذا الطراز أوقف إنتاجه من ١٩٤١ حتى أغسطس ١٩٦٢ . وظهر أول إنتاج للكاديت بعد الحرب العالمية الثانية في معرض فرانكفورت للسيارات عام ١٩٦٥ ، ولم يجر على الكاديت أي تغيير يذكر من عام ١٩٦٥ حتى عام ١٩٧٣ ، حيث اتجهت الشركة إلى إنتاج موديل جديد تماما ، بعد أن كانت قد أنتجت من موديلها السابق ٣٣٠٠٠٠٠ سيارة .

وتحتفظ الكاديت ١٩٧٥ بمعظم الأجزاء الميكانيكية التي كانت مستعملة في الموديل السابق ، ولكن مع إجراء تحسينات عديدة عليها . وأصبح من المعروف أن شركة أوبل لا تتخلى بسهولة عن المحركات التي أثبتت جدارتها خلال سنوات طويلة . ولكن أعيد تصميم الجسم الخارجي للكاديت بالكامل ، على أساس أن يظل مقبولا لعدة سنوات مقبلة .

وتقوم شركة جنرال موتورز شيقرولية في البرازيل بإنتاج الكاديت منذ منتصف ١٩٧٣ تقريبا (وتسمى الشيفيت Chevette) ، ولها نفس الشكل العام بالضبط ، ولكن باستعمال محركات أكبر .

KADETT 1200



موديل أكثر قوة من الكاديت ١٠٠٠ وله نفس جسمه الخارجي . المحرك أربع أسطوانات ، ١١٩٦ سم^٣ يولد ٥١ قدرة حصانية . السرعة : ١٣٥ كم / ساعة .

KADETT 1200 S



يعتبر أرقى موديلات المجموعة « كاديت » . له نفس خصائص الكاديت ١٠٠٠ ، باستثناء :
المحرك : ١١٩٦ سم^٣ (٦١×٧٩ مم) ، ٦٠ قدرة حصانية .
نقل أوتوماتيكي حسب الاختيار .
السرعة : ١٤٨ كم/ساعة . الوزن ٨٠٠ كجم .

ASCONA



عرضت الأسكونا في عام ١٩٧٠ بمحركات ١,٦ و ١,٩ لتر ، ثم أتيحت منذ عام ١٩٧١ بالمحرك ١٢٠٠ الذي تزود به الكاديت . وتسوق الأسكونا ١,٢ (S) بنوعين من التشطيبات : لوكس ، وسوبر لوكس . ولقد أجريت على موديل ١٩٧٤ بعض تعديلات ، فهو يشتمل على ساعة إلكترونية ، وعجلات (اسبور) ، وعصا فيتيس مبتكرة ، وحليات داخلية لطيفة .
أسكونا ١,٢ لتر (S) : المحرك ٤ أسطوانات ، ٦٠ قدرة حصانية .
كاربوراتير معكوس . سعة خزان الوقود : ٤٥ لترا . تبريد بالماء . عصا الفيتيس في الأرضية . السرعة : ١٣٧ كم/ساعة .
الوزن : ٨٤٥ كجم .
أسكونا ١,٩ لتر : المحرك ٤ أسطوانات ، ٦٨ قدرة حصانية .
السرعة : ١٤٥ كم/ساعة .
الوزن : ٨٩٠ كجم .

أسكونا ١,٦ لتر (S) : له نفس خصائص الأسكونا ١,٢ (S) باستثناء : المحرك ، له ٨٠ قدرة حصانية .
السرعة : ١٥٥ كم/ساعة .
الوزن : ٩٠٠ كجم .
أسكونا ١,٩ لتر (S) : له نفس خصائص الأسكونا ١,٢ (S) باستثناء المحرك له ٩٠ قدرة حصانية . نقل أوتوماتيكي حسب الاختيار .
السرعة : ١٦٠ كم/ساعة .
الوزن : ٩٤٠ كجم .

MANTA



مانتا ١,٢ لتر (S) :
المحرك : ٤ أسطوانات ، ٦٠ قدرة حصانية . كاربوراتير معكوس . سعة خزان الوقود : ٤٥ لترا . تبريد بالماء .
السرعة : ١٤٥ كم/ساعة .
الوزن : ٨٧٥ كجم .
مانتا ١,٦ لتر :
له نفس خصائص الماندا ١,٢ (S) باستثناء : المحرك له ٦٨ قدرة حصانية .
السرعة : ١٥٤ كم/ساعة .
الوزن : ٩٣٠ كجم .
مانتا ١,٦ لتر (S) :
له نفس خصائص الماندا ١,٢ (S) باستثناء : المحرك له ٨٠ قدرة حصانية . نقل أوتوماتيكي حسب الاختيار .
السرعة : ١٤٦ كم/ساعة .
الوزن : ٩٦٠ كجم .
مانتا ١,٩ لتر (S) :
موديل مزود بمحرك أوپل ريكورد . له نفس خصائص الماندا ١,٢ (S) باستثناء : المحرك له ٩٠ قدرة حصانية . نقل أوتوماتيكي حسب الاختيار .
السرعة : ١٧٠ كم/ساعة .
الوزن : ٩٧٠ كجم .

الحياة في المناطق القطبية

النباتات

لا توجد نباتات إطلاقاً في القطبين ، لأن الجليد الدائم لا يسمح بنمو أى جذور ، فالحبوب التى تلتقى فى تلك المناطق لا تجد إلا الجليد ، بيد أنه على مسافة بضع مئات من الأميال بعيداً عن القطب نفسه ، وفى منطقة القطب الشمالى بالذات ، توجد مناطق من الصخور وربما شئ قليل من التربة ، فيتمكن نوع خاص من النباتات أن ينمو فوق الصخور .

ويعتبر ذلك النوع من النبات من أقوى الأنواع لأنه ينمو فوق الصخور ، وتدخل أجزاء لولبية رفيعة من النبات فى أى شرخ أو فجوة بالصخور باحثاً عن مكان تعلق به ، لكي تأخذ منه الغذاء وتحمى نفسها من الهواء .

وتحتوى معظم الصخور على معادن نتيجة التفاعلات الكيميائية والطبيعية للغلاف الجوى ، فيستعمل النبات تلك المعادن كغذاء ، كما أن ذلك النوع من النباتات شديد المقاومة للبرد والجفاف .

وعندما يذوب الثلج تكوّن تلك النباتات منظرأ جميلاً ، فهى تبدو كالبساط الملون بالألوان الحمراء والخضراء والزرقاء .

والتندرا (Tundra) هى سهول قطبية تبدأ على بعد مسافة خمسمائة ميل جنوب القطب الشمالى ، يكسوها الجليد شتاءً ، أما فى فصل الصيف فإن الحياة تدب فيها ، إذ تظهر بعض أقزام صغيرة من الصفصاف ، أما الأشجار فإنها لا تنمو فى تلك المنطقة إطلاقاً .

هل توجد حشرات فى القطبين ؟

تواجه الحشرات أيضاً مشاكل الحياة أثناء الشتاء القارص مثل النباتات تماماً .

فكذلك توجد أصناف قوية من الحشرات التى تقضى فصل الشتاء ، إما فى سبات ، أو تبيض ويفقس بيضها فى فصل الصيف .

وفى أنتاركتيكا يوجد أربعة وأربعون نوعاً من الحشرات فقط ، وأغلبها من السوس والقراد والذباب والقمل ، وفصيلة واحدة فقط من البعوض تتغذى على دماء طائر البطريق ، وتنهز تلك الحشرات فرصة الصيف للغذاء والتكاثر قبل أن تبدأ بياتها الشتوى .

ويختلف الوضع فى القطب الشمالى ، حيث تتحول أجزاء كبيرة من الأرض إلى مستنقعات أثناء فصل الربيع ، عندما يذوب الثلج ، ولذا توجد آلاف من أنواع الحشرات ، وهى من فصائل الذباب والبعوض والنحل والفراش ، وأنواع أخرى من الحشرات الزاحفة .

وبما أن القطب الشمالى يحتوى على نباتات أكثر من القطب الجنوبي ، فإن من السهل على الحشرات أن تعيش هناك .

معظم الحياة تحت الماء

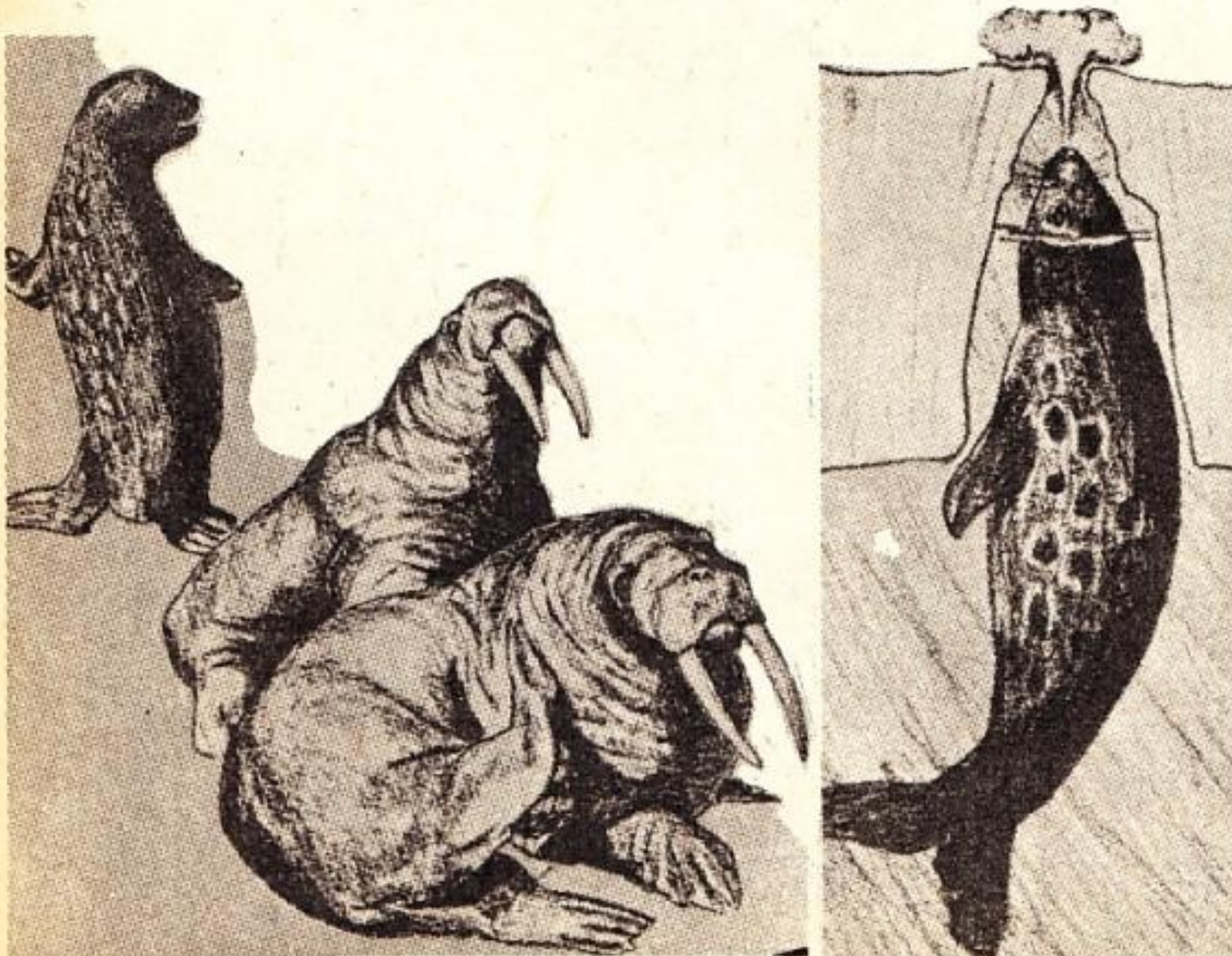
من الغريب أن معظم الكائنات الحية فى القطبين تعيش تحت الماء . إننا نتصور أن المياه التى تصل درجة برودتها إلى التجمد لا تصلح للحياة ، ولكنها فى الحقيقة تصلح لذلك .

إن الحياة فى القطبين غنية بالأوكسجين وتيارات المياه الدافئة التى تفد من المناطق المعتدلة فى اتجاه القطبين ، وتأتى معها كميات مركزة من المعادن التى تغذى النباتات الميكروسكوبية ، وكذلك الحيوانات المعروفة باسم « بلانكتون » Plankton التى لا وجود لمثيلها فى منطقة الاستواء .

وتعتبر تلك الحيوانات المصدر الأساسى للطعام ، فهى التى تغذى أنواعاً كثيرة من السمك وهى بالتالى التى تغذى حيوانات الماء الضخمة .

ما هو حيوان الماء

حيوان الماء من الناحية العلمية ، مثل الحيوانات الشديدة التى تعيش على الأرض ، فدماءه ساخنة ، ويتنفس الهواء ، ويلد صغاراً يرضعهم من لبنه ، ولكنه يعتاد حياة البحار وله زعانف - بدلاً من الأقدام -



وجسم أملس ، ليستطيع العوم ، وله قوة على أن يحبس أنفاسه دقائق طويلة .

ومن بين تلك الحيوانات المائية ، توجد الحيتان الضخمة ، والخنازير البحرية ، والدراfil ، وتركز تلك الحيوانات في منطقة القطبين ، وذلك لتوافر الطعام ولقدرة تلك الحيوانات على تحمل الصقيع .

وبعكس ما هو شائع فدماء الأسماك ليست باردة دائما فلا تستطيع أن تبقى في درجة حرارة ثابتة ، بل تأخذ أجسام الأسماك دائما درجة حرارة الجو الذي يحيط بها ، فإذا كانت المياه دافئة يكون جسم السمكة دافئا ، وإذا كانت باردة تبرد السمكة ، وأما إذا زادت البرودة يموت السمك .

أما الحيوان المائي فله القدرة على أن يحتفظ دمه بدرجة حرارة مستقرة بصرف النظر عما يحيط به من درجة حرارة ، ولذلك فهو ينمو طبيعيا في المياه الجليدية بمناطق القطبين .

هل توجد طيور في المناطق القطبية ؟

لا توجد حيوانات أرضية في القطبين ولكن توجد أنواع من الطيور ، منها ما يقاوم المناخ ، ومنها ما يهاجر إلى مناطق دافئة في فصل الشتاء .

ففي القطب الجنوبي يوجد طائر القطرس الذي يطير فوق البحور إلى مالا نهاية ، ويمتد البحارة أنه يجلب الحظ للبواخر وسوء الحظ لمن يقتله .

وتبلغ أجنحة الطائر عشرة أقدام وهي مفتوحة تمكنه من أن يطير بدون مجهود لمئات الأميال باحثا بعينه الحادتين عن السمك .

ومن أغرب الطيور في العالم طائر البطريق الذي يسكن شواطئ قارة أنتاركتيكا .

إنها طيور لا تطير ، فقد تحولت أجنحتها إلى مجاذيف قوية مجدولة ، تجعل من ذلك الطائر سباحا ماهرا .

وبما أن السمك هو الغذاء الوحيد لذلك الطائر فهو يستطيع أن يغوص في الماء بخفة وينطلق مثل الطوربيد دون إحداث أى صوت ليقتنص

الأسماك ، وعندما يريد الخروج من الماء فإنه يقفز في الهواء لأنه من الصعب عليه التسلق على الجليد .

ويبنى البطريق عشه من البللور الصخري وتتبادل الإناث والذكور الرقاد على البيض ، حتى يفقس وتخرج منه الصغار .

ما هو الحيوان اندى يطلق عليه « ملك الشمال » .

هو الدب القطبي أو « النانوك » كما يسمى في ألاسكا وهو يستطيع أن يعدو على الجليد أسرع من الإنسان ويتسلق الصخور الثلجية ويعوم في الماء بقدرة فائقة .

وبفضل لون فرائه الأبيض بلون الثلج يضلل فريسته وينقض عليها في هدوء تام .

إن الدب القطبي يخافه الإنسان والحيوان في منطقة الشمال وذلك من أجل القوة الكامنة في جسمه الكبير الذي يزن حتى ألف رطل والذي يجعله مقاتلا قويا .

ويل الدب القطبي في البحث عن الطعام الثعلب القطبي ، وهو العضو الخبيث في فصيلة الكليات ، فهو ينتظر حتى ينتهي الدب من التهام فريسته ثم يحتفل بالتهايم ما تبقى .

أما الذئب القوي فإنه ليس فقط أذكى حيوانات الشمال ، ولكنه أسرعها في العدو ، وبالرغم من مهارته في الصيد ووحشيته إلا أنه لا يشكل خطرا بالنسبة للإنسان في القطب .

ومع أنه لا يهاب سوى الدب القطبي إلا أنه ينفر من رائحة الإنسان ولا يفترسه إلا إذا لم يجد طعاما البتة .



مقنطفات

من رباعيات عمر الخيام

كم آلم الدهر فؤاداً طعين وأسلم الروح ظعين حزين
وليس مما فاتنا عائد أسأله عن حالة الراحلين

أقوال مأثورة

● روى عن النبي صلى الله عليه وسلم أنه قال : « اللهم إني أعوذ بك من علم لا ينفع ونفس لا تشبع وقلب لا يخشع وعين لا تدمع » هل يتوقع أحدكم إلا غنى مطغيا أو فقرا منسيا أو مرضا مفسدا ، أو هرما مقيدا .

● حكى أن الله تعالى أوحى إلى عيسى عليه السلام أن هب لي من قلبك الخشوع ومن بدنك الخضوع ومن عينك الدموع فإني قريب

● كان عمر بن عبد العزيز يتمثل بهذه الأبيات :

نهارك يامغرور لهو وغفلة وليلك نوم والأسى لك لازم
تسر بما يفنى وتفرح بالمنى كما سر باللذات في النوم حالم
وشغلك فيما سوف تكره غبه كذلك في الدنيا تعيش البهائم

● قال المأمون : لا خير في السرف ولا سرف في الخير .

● سأل رجل حكيما فقال متى أتكلم ؟ قال إذا اشتيت الصمت .
فقال متى أصمت ؟ قال إذا اشتيت الكلام .

● قال جعفر بن يحيى إذا كان الإيجاز كافيا كان الإكثار عيا وإن كان الإكثار واجبا كان التقصير عجزا .

● وصى عبد الله بن الاهتم ابنه فقال « يا بني لا تطلب المدائح من غير أهلها ولا تطلبها في غير حينها ولا تطلب ما لست مستحقا فإنك إن فعلت ذلك كنت حقيقا بالحرمان .

نوادير أدبية

سئل تلميذ في أية ساعة افرنجية تغرب الشمس في رمضان .
فلم يجد جوابا ووقف صامتا . فقيل له . إذا لم تعرف الساعة بالضبط
فبينها لنا بوجه التقريب فأجاب . في ساعة الإفطار .

عاقب ضابط عسكري بالحبس ١٣ يوما فتكدر من طول هذه
المدة ودمدم . فقال الضابط : وماذا كنت تفعل لو كنا في القطب الشمالى
حيث النهار الواحد يعادل ٦ شهور والليل مثلها . فأجاب : كنت
أطلب أن تكون مدة العقوبة ٦ شهور لا ١٣ يوما .

كان أستاذ يدرس الفلك وكان من بين تلامذته تلميذ عز عليه فهم
استدارة الأرض فأخرج الأستاذ علبة التبغ وقال : إن الأرض
مستديرة كهذه العلبة . ولما كان امتحان آخر السنة سئل هذا التلميذ
ما شكل الأرض . فنظر إلى أستاذه وكانت معه علبة مربعة الشكل
فقال الأرض مستديرة خلال السنة المكتبية ومربعة أيام الامتحان .

أمثال

- طاعة اللسان ندامة .
- لعمرك ما سب الأمير عدوه
- ولكنما سب الأمير المبلغ
- مال تجيبه الرياح تأخذه الزوابع

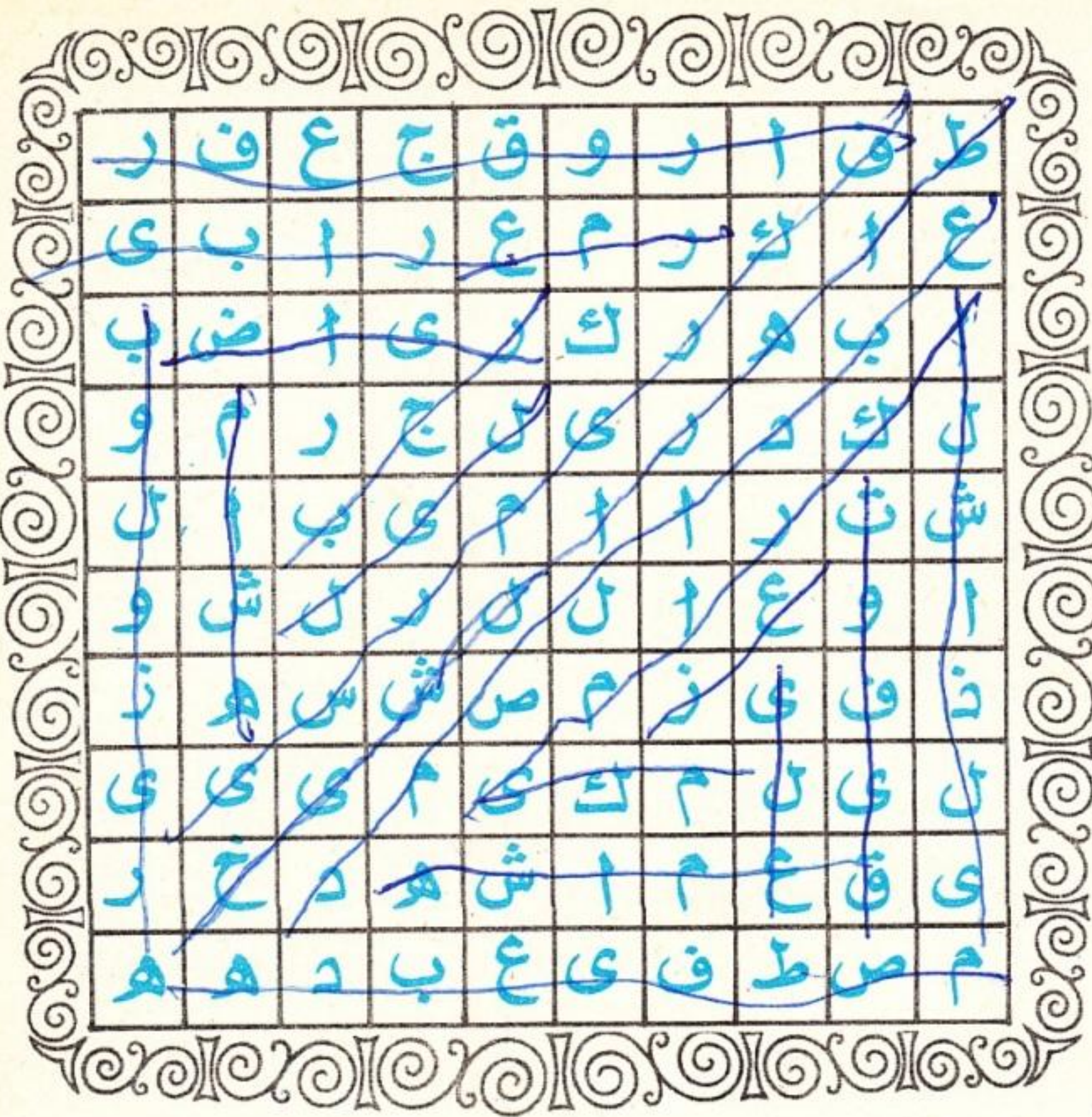
- زى النحل ما يطمعوش إلا الدخان
- الرحي ما تدور إلا على قلب حديد .
- خلى العسل في جراره لما تيجي أسعاره
- خذ الرفيق قبل الطريق .
- الطلب الهين يضيع الحق البين .

كلمة السر

كلمة سر العدد الماضي (صفحة)

أصول اللعبة :

- ١ - كلما قرأت كلمة من كلمات القائمة الواردة أدناه ، أشطب الأحرف المكونة لها داخل « مربع الأسرار » ثم علم على الكلمة في القائمة المذكورة .
 - ٢ - للتسهيل .. ابدأ بالكلمات الأطول ، وعندما تكون قد انتهيت من شطب جميع كلمات القائمة داخل « مربع الأسرار » لن يتبقى لك سوى الأحرف المكونة « لكلمة السر » .
 - ٣ - يتم الشطب إما أفقياً من اليمين إلى اليسار أو العكس ، وإما رأسياً من أعلى إلى أسفل أو العكس ، وإما في اتجاه مائل من اليمين إلى اليسار أو العكس .
- ملحوظة : يمكن استخدام الحرف الواحد في أكثر من كلمة بشرط مراعاة الاتجاه (وذلك باستثناء « كلمة السر ») .



فكري مرسى

(ل)

ليلة

(م)

مصطفى عبيد

مكي

عمر

عراي

(ه)

هشام

(ف)

فاروق جعفر

(ز)

زيرو

(ع)

عبد الصمد

عماشة

علي

عز

(ت)

توفيق

(ر)

رياض

رجب

(ط)

طاهر الشيخ

(و)

الشاذلي

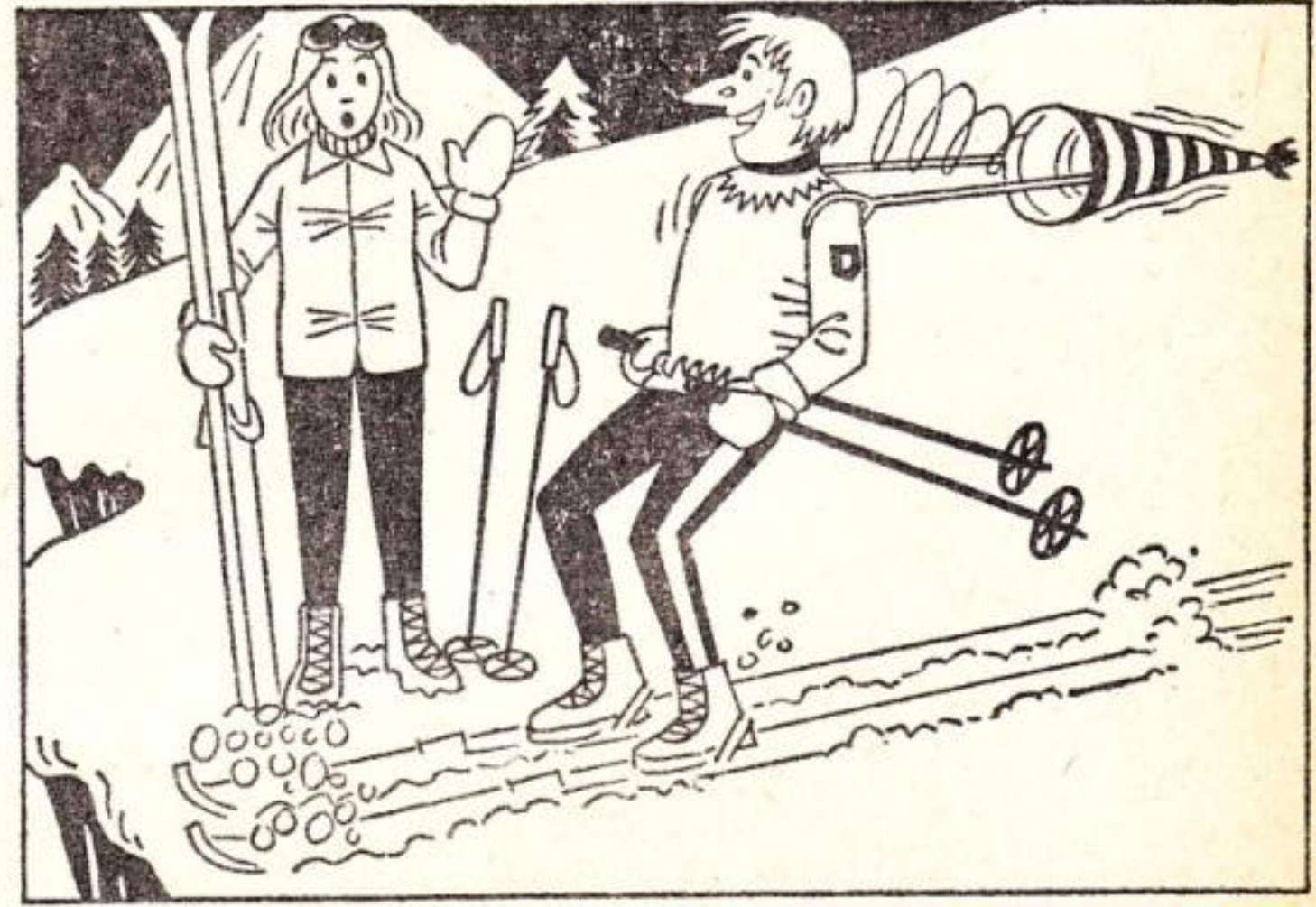
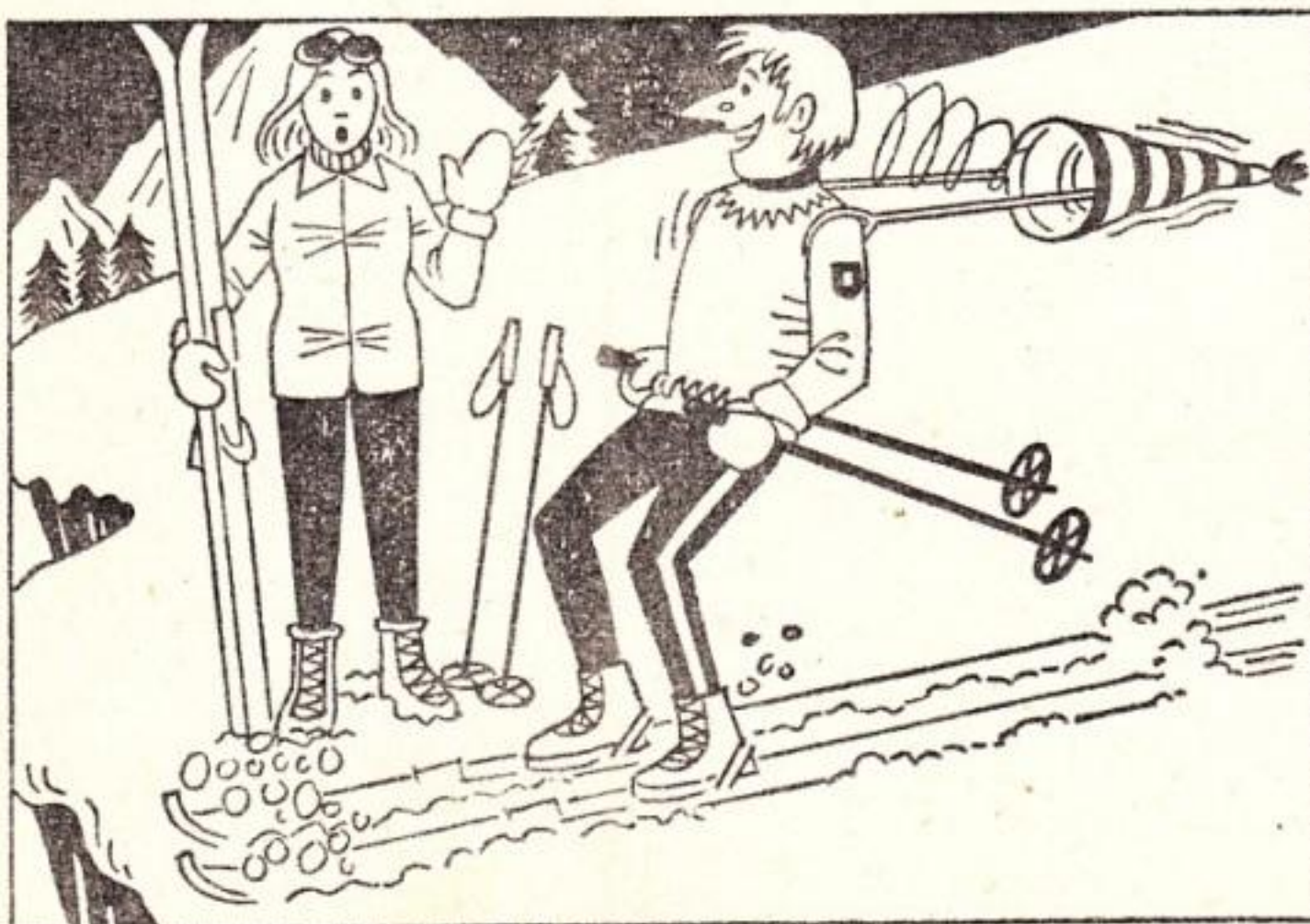
اكرامي

(ب)

بو بو

صورة لفنان حاول فنان آخر أن يقلدها ! . . . أتقن التقليد . . .
ولكن مع ذلك وقع في أخطاء . هل تستطيع أن تكتشف خمسة أخطاء
وقع فيها فنان الرسم الذي على اليسار . . . إذا استطعت أن تكتشف هذه
الأخطاء الخمسة في خلال ثلاث دقائق فأنت قوى الملاحظة . . .

الخطأ أين هي ؟



شبح «بارب نوار»

٣



ملخص ما نشر :

أقيم مزاد في فندق «بارب نوار» وكان (ستيف) قد نزل به لتوه . . ودفعه إعجابه بالفتاة الملقبة بالبروفسور لأن يحصل على مدفأة بثمان باهظ ! وفي النهاية سألهما : « هل نجح المزاد ؟ »

أجابته البروفسور : « لقد أسفر عن نجاح كبير ، لم نكن نتوقعه ! »
فبادرها « ستيف » بقوله : « ليست هناك إذن ، أية مضايقات أخرى ؟ »
ف قالت بهدوء : « أتمنى ذلك ! »

مرت مدام « ستوكروفت » من الردهة ، متجهة إلى آخر غرفة بها . وخلال ذلك الوقت ، قالت البروفسور « بيكر » بصوت خفيض :
« مازال يلزمنا سبعة وثلاثون ألف دولار أخرى للوفاء بها للسيد « سايمور » قبل أول الشهر القادم ، غير أنني لم أخبر هؤلاء السيدات بخطورة الموقف . لقد كن سعيدات ومتحمسات ، ثم إننا لاندري شيئاً عن المستقبل فربما تتحقق المعجزة » .

قطب « ستيف » جبينه ثم قال فجأة :
« لماذا يصير « سيلكى سايمور » دائماً على وضع يده على هذا الفندق ؟ »

وعندئذ ، اتجهت البروفسور « بيكر » إلى خريطة معلقة على الحائط ، بجانب الحانة ، ثم قالت :

« يقع الفندق وسط جزيرة صغيرة . ولكن في عهد « بارب نوار » كان هذا العقار ملحقا بالأرض اليابسة . ومنذ حوالي ثمانين عاما ، هبت عاصفة شديدة ، أدت

إلى تلاطم أمواج البحر ، فانفصلت بذلك الملكية العقارية عن الأرض اليابسة ، ومن ثم ، تكونت هذه الجزيرة . ومنذ ذلك الحين ولا يعرف أحد أية سلطة قضائية تتبعها تلك الجزيرة .

لو أن « سيلكى سايمور » كان مالكا لتلك الأرض ، لما تردد لحظة واحدة ، وهدم على الفور هذا الفندق العتيق ، وبني بدلا منه حانة ليلية بها صالة للعب الميسر . ويكون القانون بذلك قليل الحيلة ، عاجزاً .

علق « ستيف » على حديثها بقوله :
« هذا تفكير رائع ! » فبادرته البروفسور مبتسمة : « ولكنها فكرة مدهشة ، وترتيب هائل لصاحب ملهى للميسر ! » ثم مدت يدها قائلة : « إنني أشكرك ياسيد ووكر » على ما فعلته وقت به من أجل هؤلاء السيدات المسكينات .

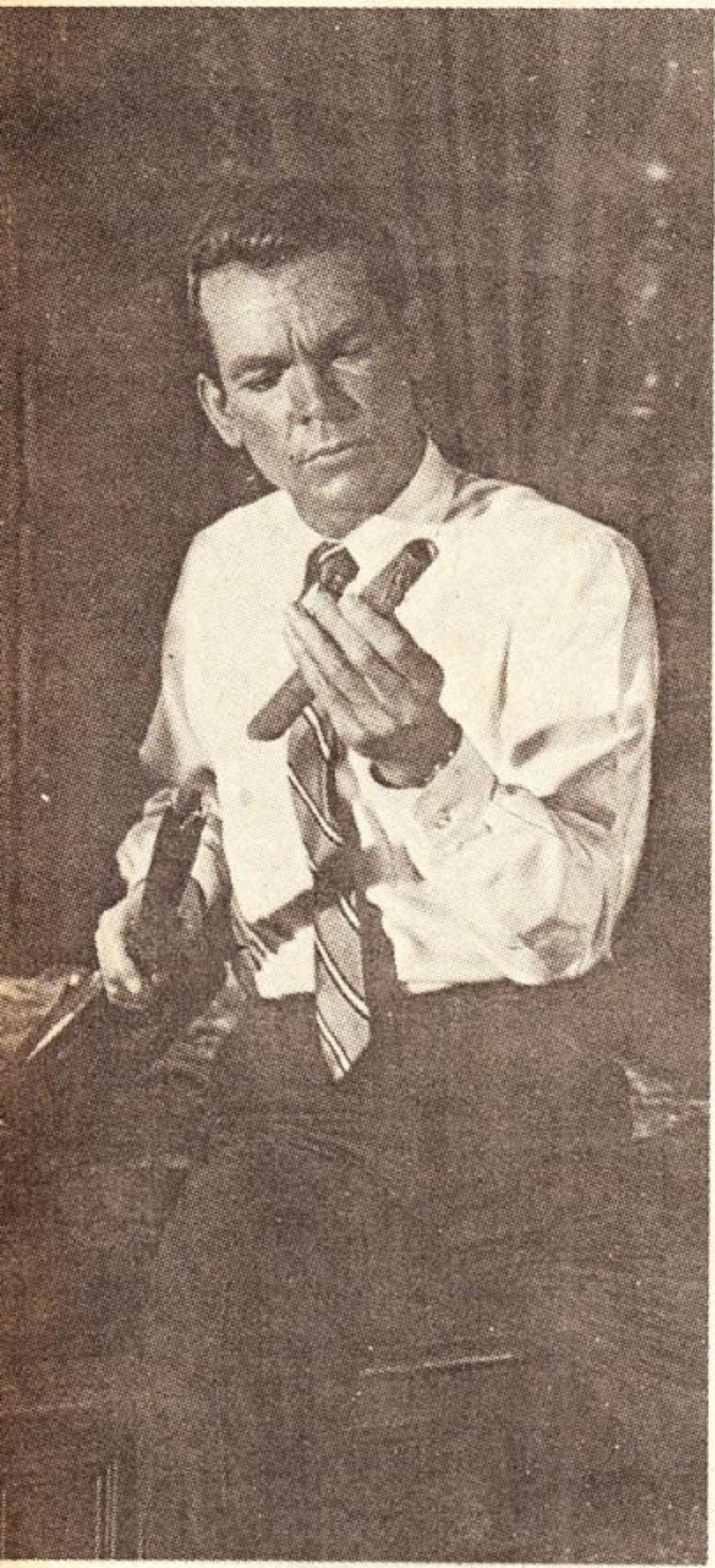
فقال « ستيف » : أرجو أن تنادينني

: « ستيف » فقط ، هل تسمحين لي أن أصحبك في سيارتي حتى منزلك ؟ »
فأجابته قائلة : « لا ، شكرا ، سأقود سيارتي . طاب مساؤك يا « ستيف » .
فردد « ستيف » بدوره : طاب مساؤك يا « جو . آن »

فصاحت وقد ظهرت المفاجأة على وجهها :
« أوه ! كيف عرفت اسمي ؟ » فأجابها « ستيف » : « « جود چر » ذكره لي » .
ف قالت « جو . آن » على الفور : « بالطبع « جود چر » ، لقد توقعت هذا » . ثم غادرت المكان .

مرت مدام « ستوكروفت » من الردهة ، وتوجهت ناحية « ستيف » . وقالت له بمرح وبشاشة : « سأصحبك الآن . ياسيد « ووكر » . إلى غرفتك . أرجو ألا نكون قد أرهقناك أكثر مما ينبغي » .

صعد « ستيف » السلم النقال ، وهو يحمل



« أرى ذلك » .
وتركته مدام « ستوكروفت » وحده
قائلة : « طاب مساؤك يا سيد « ووكر » .
أرجو لك نوما مريحا » .
أغلق « ستيف » باب غرفته خلفها بالمفتاح
النحاسي الكبير ، حتى يطمئن إلى عدم
عودتها ثانية ، لتروى له مزيداً من قصص
الأشباح ، ثم خلع ملابسه ، وارتدى على السرير
من شدة التعب والإعياء .
وفجأة ، سمع « ستيف » صوت فرقة
خفيفة !

فتمتم « ستيف » قائلاً : « أوه لا ! » .
ثم استدار وأخذ يتأمل المدفأة التي بلغ
ثمناها مائتي دولار ، فاكتشف أنه حطم المقبض
نصفين .

البقية في العدد القادم

لقد كانت ساحرة ! » .
انفض « ستيف » عند سماع ذلك ، ووضع
المدفأة فجأة على السرير .
ألقت مدام « ستوكروفت » نظرة خاطفة
على اللوحة المعلقة على الحائط المقابل للنافذة .
كانت صورة لسيدة سمراء ، شاحبة الوجه ،
ذات فم صغير ، تتسم بوجنتين بارزتين ،
وعينين جذابتين ، واسعتين ، ذاتي لون
أخضر باهت ، غريب .

قالت مدام « ستوكروفت » : « لقد
اتهمت السلطات « آلدتا » وألقت القبض
عليها ، بتهمة مزاولتها لأعمال السحر » .
لم يجد « ستيف » ما يثير الدهشة في ذلك .
فإذا كانت مسألة السحر ، مسألة عادية
في « جودولفين » فلا غرابة في أن يشبه
الناس في أمرها ، ويتموها بالسحر .

استرسلت السيدة تقول : « لقد اعتقدت
أن السيد « بارب نوار » يخونها . وكان شكها
هذا ، في غير محله ، غير أنها صبت عليه
آذاها بسحرها ولعنتها . وكانت تصيح بصوت
حاد : « لتتشت روحك ، يا « إدوارد
تيتش » المعروف باسم « بارب نوار » ،
عندما تموت ، بين هذا العالم والعالم الآخر ،
ولا تنعم بالراحة أبداً ! ولتعش في الوحدة
مدى الدهر ! لتطاردك لعنتي أينما ذهبت ،
ولتبق دائماً في الهاوية ، يا أقسى من رأيت
من اللصوص ، ولتستمر هكذا إلى أن تبدى
قبسا من الطيبة الإنسانية ! »

كان صوت مدام « ستوكروفت » يرتفع
رويداً رويداً ، وهي تتلو هذه العبارات
الرهيبة . وبدأت اللعنة وكأن صداها ينعكس
في جميع أنحاء الفندق ، حتى خيل إلى
« ستيف » أنه يسمع حفيفاً ، ووقع أقدام
مكتومة .

ابتسمت مدام « ستوكروفت » ابتسامة
حاملة وقالت :

« هذا كل ما في الأمر ، يا سيد « ووكر » ،
كما ترى . وتأكد أنه لا ذنب للقبطان ،
إذا سار أثناء الليل ، بل إنه ذنب « آلدتا »
فأجابها « ستيف » بصوت خفيض :

حقيبة ملابسه بيد ، والمدفأة بيده الأخرى .
وقالت مدام « ستوكروفت » :
« سأخصص لك غرفته ، فقد كنت لطيفاً
معنا للغاية أثناء المزاو . وأنا واثقة من أنه لن
يتضايق لذلك » .

فتساءل « ستيف » : « أية غرفة ؟ »
فأجابته مدام « ستوكروفت » : « غرفة
القبطان « بارب نوار ! » .
ثم فتحت باب غرفة ، ودخلت وتبعها
« ستيف » .

كانت غرفة القبطان تبدو غريبة الشكل ،
عجيبة المنظر ، شبيهة بردهة الفندق .
فكان السقف منخفضاً ، تسنده أعمدة .
وبدت ، في جانب من الغرفة ، نافذة
كبيرة ، ذات إطارات منحوتة . وكان هناك
سرير واسع بفراش مثير للدهشة ،
ومنضدة مستديرة ، حولها كرسيان .

اتجهت مدام « ستوكروفت » نحو
النافذة ، وأزاحت الستارة ، ثم قالت :
« هل رأيت النهر ؟ لقد كان القبطان « بارب
نوار » معتاداً على مراقبة السفن من هذا
المكان ، عند النافذة . ثم يختار السفينة التي
تروق له ، وكان يهتم كثيراً بالمراكب
التجارية ، وسفن البضائع الثمينة ، والبواخر
الحرية .. أرجو أن تنال قسطاً كافياً من
الراحة والنوم . إذ أننا ، في أحيان كثيرة ،
نسمعه ، عندما يشعر أنه وحيد ، أو يكون
مشغول البال ، حزينا ، ومكتئباً » .

فسألها « ستيف » مذهولاً : « من هو ؟ »
فقالت مدام « ستوكروفت » : « بارب
نوار » . فكثيراً ما نسمع وقع أقدامه .
ربما أراد التحدث إليك » .

وهنا ، تساءل « ستيف » عما إذا كانت
هذه العجوز مختلة العقل .
استطردت السيدة تقول : « إن الذنب
ليس ذنبه » .

فسأل « ستيف » : « آه ! حقاً ؟ ذنب من
إذن ؟ » .
أجابت السيدة : « إنه ذنب « آلدتا » ،
زوجته ، التي كانت تمتلك تلك المدفأة » .

نتيجة

استفتاء ثان ثان لعام

١٩٧٤

من ١٥ سنة فما فوق

| ٥ | ٤ | ٣ | ٢ | ١ | |
|-----|----|----|----|----|---------------|
| ٨٤ | ٥٣ | ٣٠ | ١٢ | ٢ | برنار برانس |
| ١١٨ | ٤٠ | ١٦ | ٥ | ٢ | برونو برازيل |
| ١٢٣ | ٤١ | ١٠ | ٤ | ٢ | الفارس أردان |
| ٩٠ | ٥٦ | ٢١ | ٩ | ٥ | كوسانش |
| ١٧ | ٢٦ | ٥٢ | ٤٠ | ٣٨ | داني المستقبل |
| ٥٠ | ٧١ | ٣٩ | ١٢ | ٣ | ليك أوريان |
| ٥٠ | ٦٨ | ٣٦ | ١٩ | ٧ | ميشيل فايسان |
| ٢٧ | ٥٤ | ٥٨ | ٢٦ | ١٣ | لين |
| ٧٥ | ٥٨ | ٣١ | ٨ | ٥ | ليفيران |
| ١٤٢ | ٢١ | ١١ | ٥ | ١ | ريك هوشيه |
| ٣٠ | ٥٠ | ٥٥ | ٣٧ | ١٣ | سيمون النهر |
| ٨٩ | ٥٠ | ٢٢ | ٧ | ١١ | تونجا |
| ٢٥ | ٤٣ | ٤٨ | ٣٧ | ٢٥ | أرابيل |
| ٦٩ | ٥٤ | ٣٥ | ١٤ | ٥ | دان كوبر |
| ٤٩ | ٥٥ | ٤٤ | ٢٠ | ١٢ | فانسان لارشيه |
| ٥٦ | ٥٨ | ٤٤ | ١٧ | ٦ | مارتان ميلان |
| ٦٠ | ٥١ | ٣٦ | ١٦ | ٥ | كورانتان |
| ١٨ | ٢٧ | ٣٩ | ٣٧ | ٥٣ | راي ٢٥ |

حتى سن ١٤ سنة

| ٥ | ٤ | ٣ | ٢ | ١ | |
|-----|----|----|----|----|---------------|
| ٥٤ | ٨٣ | ٦٧ | ١٩ | ٣ | برنار برانس |
| ١٣٠ | ٧١ | ٣٣ | ٥ | ١ | برونو برازيل |
| ١٥٣ | ٥٣ | ١٣ | ٣ | ٢ | الفارس أردان |
| ٩٨ | ٦١ | ٤٠ | ١٩ | ٣ | كوسانش |
| ٢٧ | ٤٢ | ٥٨ | ٥٨ | ٤٣ | داني المستقبل |
| ٦٥ | ٨٠ | ٥٧ | ٢٠ | ٤ | ليك أوريان |
| ٧٣ | ٨٥ | ٤١ | ٢١ | ٤ | ميشيل فايسان |
| ٣٧ | ٦٣ | ٨٤ | ٣٣ | ٩ | لين |
| ٩٥ | ٧٨ | ٣٠ | ١٨ | ٥ | ليفيران |
| ١٦٧ | ٤١ | ١٠ | ٦ | ١ | ريك هوشيه |
| ٥٠ | ٥١ | ٦٣ | ٤٠ | ٢٢ | سيمون النهر |
| ١٣٤ | ٥٦ | ٢٠ | ١٢ | ٦ | تونجا |
| ٤٨ | ٦٠ | ٦١ | ٤٠ | ١٩ | أرابيل |
| ٩٣ | ٧١ | ٤٢ | ٩ | ٧ | دان كوبر |
| ٥٥ | ٦٩ | ٥٦ | ٢٩ | ١٣ | فانسان لارشيه |
| ٨٣ | ٧٨ | ٤٣ | ٢٥ | ٣ | مارتان ميلان |
| ١٠٢ | ٧٢ | ٣٥ | ١٣ | ٤ | كورانتان |
| ٢٩ | ٤٧ | ٤٩ | ٤٧ | ٥١ | راي ٢٥ |

| | | | | | |
|----|----|----|----|----|----------------|
| ٣٩ | ٥٧ | ٤٣ | ٢٦ | ٨ | باريللي |
| ٥٥ | ٤٦ | ٤٧ | ٢٠ | ٦ | اخوان بروس |
| ٧٩ | ٦٥ | ٢٤ | ١٠ | ٤ | شيك بل |
| ٩٣ | ٥٣ | ٢٣ | ٨ | ٥ | كليفتون |
| ٩٦ | ٤٩ | ١٧ | ٩ | ٥ | لوبو |
| ٧٧ | ٤٧ | ٢٩ | ٩ | ٣ | ماكس المكتشف |
| ٩٢ | ٦٤ | ٢٧ | ١٠ | ٣ | الأستاذ متواضع |
| ٦٦ | ٦٦ | ٢٧ | ١٨ | ٥ | روبن هود |
| ٨٣ | ٥٠ | ٣٤ | ٥ | ١ | تاكاتا كاتا |
| ٥٤ | ٤٥ | ٣٩ | ٢٥ | ١٦ | العمة برودانس |
| ٢٥ | ٤٧ | ٤٢ | ٣٦ | ٢٧ | سباجتي |

| | | | | | |
|-----|----|----|----|----|----------------|
| ٧٢ | ٧٦ | ٤٤ | ١٥ | ١٣ | باريللي |
| ٨٩ | ٦٧ | ٤٧ | ١١ | ١٠ | اخوان بروس |
| ١٢٠ | ٦٥ | ٢٩ | ٦ | ٤ | شيك بل |
| ١٢٢ | ٥٧ | ٣٥ | ٥ | ٥ | كليفتون |
| ١١٢ | ٦٣ | ٤٩ | ٨ | ١ | لوبو |
| ١١١ | ٦٤ | ٣٥ | ١٢ | ٢ | ماكس المكتشف |
| ١٠٢ | ٧٧ | ٣٢ | ١٠ | ٤ | الأستاذ متواضع |
| ١٠٥ | ٦٧ | ٤٠ | ١٢ | ٣ | روبن هود |
| ١٢٤ | ٦٢ | ٢٤ | ١٢ | ٥ | تاكاتا كاتا |
| ٨٨ | ٧٧ | ٤١ | ١٣ | ٨ | العمة برودانس |
| ٥٢ | ٧٤ | ٥٧ | ٣٢ | ١٢ | سباجتي |

في العدد القادم أسماء الفائزين في مسابقة ثان ثان السادسة

نشر



عزيزتي تان تان : تحية عربية وبعد ...
أبعث إليك من خلال رسالتي هذه بتحية عطرة
ملؤها المحبة والتقدير من صديق مخلص قديم ..
أما بعد ، فلي مجموعة من الأسئلة والمقترحات
أود أن أطرحها دليل غيقي على مجلتي المحبوبة ،
متمنياً أن يرد على بشكل شخصي على العنوان
المذكور في ذيل الصفحة أو عن طريق باب لقاء .
١ - مضت مدة طويلة على الفارس أردان -
بروسبير - سباحتي لم يظهر وا خلاها بقصصهم
المشوقة والطريفة ؟

٢ - ماذا عن نوادي تان تان في سوريا ؟
(كيفية الانتساب إليها - عناوينها - أنشطتها) .
٣ - لماذا توقفت قصص تان تان البطل المحبوب
عن الظهور بعد ما كانت تظهر على ظهر
الصفحات ؟

٤ - أرجو أن تكون المسابقات حول مواضيع
ومعلومات عامة ، وليس حول ما يظهر في
تان تان فقط .

٥ - أقترح أن يخصص باب لإنتاج القراء .
٦ - أقترح أن تصدر بعض الهدايا البلاستيكية .
وأخيراً وليس آخراً أتمنى أن تجيبوا على رسالتي
كما طلبت في بداية هذه الرسالة وأتمنى لتان تان
المجلة التي أحبها كل تقدم وازدهار .

الصديق المخلص : خالد شهابي

العنوان : دمشق ص.ب ٨٧٤ الجمهورية العربية
السورية .

٢ - نحن ننشر بانتظام قوائم النوادي التي ترد
لنا ، وكان بها عدد كبير من سوريا ،
فيمكنك الاتصال بأحدها والانضمام إليه .

٤ - الموضوعات التي دارت حولها
المسابقتان الأخيرتان كانت تعتمد فعلاً على
المعلومات العامة وليس فقط على ما يظهر
في تان تان .

٥ - ينشر فعلاً باب قصص لإنتاج نوادي
تان تان .

٦ - بالنسبة للهدايا البلاستيكية فقد سبق أن
أوضحنا سبب عدم إصدارنا لها ، وهو
اقتناعنا أن الهدايا الحالية أكثر فائدة من
الهدايا البلاستيكية .

تحية عطرة ملؤها الشكر والتقدير لرئيس تحرير
مجلتي المفضلة «تان تان» ولليد العاملة فيها .
لدى بعض الاستفسارات أرجو التكرم بالرد
عليها .

١ - إن «ماكس المكتشف» قد أطل إجازته ،
أرجو أن يعود بمغامراته الطريفة .

٢ - هل المسابقات تم بالقرعة على الفائزين ؟

٣ - من أين أستطيع الحصول على الكتيب
رقم «١» من صيدا - لبنان ؟

٤ - كيف أستطيع الحصول على مجلدات «تان تان»
الفارغة ؟

٥ - أظن أن «مارتان ميلان» قد أطل إجازته
أيضاً ، أرجو أن يظهر في أقرب وقت .

٦ - هل كان استفتاء القراء في المسابقة الخامسة
ضمن المسابقة أو خارجها .

٧ - أتمنى لو يعود رسم الغلاف القادم لكل مجلة

بريد تان تان

سامر حمادي - ١٤ سنة

الشطرنج - قراءة الكتب العلمية شارع الحجاز
غربي الجلاء - بناية الأليزيه - رقم ١٥ - دمشق
سوريا .

نادرة خانجي - ١٦ سنة

الرسم - القراءة - الموسيقى - جمع الطوابع .
سوريا - حلب - تحت القلعة - بجانب دار
الإفتاء والتدريس الديني بائع تحف لصاحبه
محمد المنشي ومنه لنادرة خانجي

عمرو عبد الغني إسماعيل - ١٢ سنة

جمع الطوابع

ه شارع عيسى حمدي بالعجوزة - الجيزة -
مصر .

خالد محمود سليمان - ١٥ سنة

التصوير - الطوابع - تبادل الصور ٩ شارع
المأمون بالجيزة - مصر .

أحمد عبيد - ١٧ سنة

المطالعة والرسم .

سوريا - حماه - عين اللوزة - شارع مروان
ابن أبي حفصة منزل ١٣

فريد مصطفى جميل أحمد - ١٣ سنة

الغدير (مساحة ميسلون) رقم الدار ٢٨ و ٢
بغداد - العراق .

حبيب إميل جوهر

المطالعة - الرياضة

حدث - بيروت - بناية ميشال رسم - فوق
البريد - لبنان



صيانة المسجلات "الكاسيت"

٢

شراء شرائط اختبار للتأكد من بعض خواص الأداء ، وشرائط خاصة لا عمل لها في أثناء إدارتها إلا تنظيف الرأس **head-cleaning tapes** . ولكن يجب - رغم سهولة التنظيف بالشرائط - ألا نلغى تماماً عمليات التنظيف الأخرى التي سبقت الإشارة إليها .

ولأغراض التنظيف الداخلي يلزم إخراج « المكنة » من صندوقها . ويمكن في بعض الأجهزة كشف الشاسيه بمجرد رفع الغطاء ، وفي البعض الآخر يرفع الشاسيه من أعلى صندوقه . وفي حالة الفتح الأوتوماتيكي الأكثر تعقيداً يجب مراعاة الحرص الشديد حتى لا تتلف بعض أجزاء « المكنة » . والأجهزة النقالى أكثر بساطة في فتحها ، إذ أن « المكنة » تكون مثبتة في جزئين بشكل الصدفة **shell-like** . ومن الممكن فصل الجزء السفلى لفحص الشاسيه من أسفل . وينزع الشاسيه من الجزء العلوى ويقبض ويضعه للوصول إلى الجزء العلوى منه . وتكون مواضع تلامس البطاريات عادة على هيئة مشابك مرنة يمكن فصلها من المثبت البلاستيك لتخليص الشاسيه .

وباستخدام الماسحة والمذيب تنظف كل من البكرات والمحاور الرحوية وسائر محاور الدوران ، وسيور الحركة ، وكل الأجزاء المتحركة الأخرى . ويختبر - برفق - الشد في السيور ، ويستبدل أى سير مرتخ . ويمكن الحصول على السيور المناسبة من محلات بيع المسجلات أو من المصنع .

في أغلب المسجلات ، يمكن تنظيف الرؤوس وإزالة المغنطة **demagnetizing** منها دون حاجة إلى فتح الجهاز . وتلك العمليات يجب إجراؤها مرتين على الأقل في العام . وخاصة إذا كان الجهاز يستعمل بكثرة . وتلتقط الرؤوس - عندما يتحرك الشريط أمامها - الشحنات المغناطيسية التي تتداخل مع التسجيل الصحيح ، وتسمع الإشارات المغناطيسية مع التسجيل على الشريط مسببة استعادة رديئة للصوت **poor sound reproduction** .

وهناك أداة صغيرة ورخيصة لإزالة المغنطة يمكن شراؤها من محلات الأجهزة الإلكترونية . توصل تلك الأداة - عند الحصول عليها - بالتيار المنزلى العادى . ويحرك طرفها جيئة وذهاباً عدة مرات أمام كل رأس . ويجب ألا تدع الأداة تلامس الرؤوس منعاً لتلف السطح الرقيق للرؤوس . ويلزم التأكد من عدم وجود شرائط مسجلة بالقرب منك ، إذ يمكن أن تزال المغنطة وتمحى التسجيلات من على الشرائط دون قصد .

ولتنظيف الرؤوس يمكن استخدام الكحول العادى أو مذيب خاص لهذا الغرض يباع في المحلات . وتجربى للعملية باستخدام ماسحة قطنية برفق . كذلك يجب باستمرار إزالة جسيمات الأكسيد المغناطيسى - المتخلفة من الشريط في أثناء إدارته - من فجوات الرؤوس حتى لا تغير خواصها . ويمكن أيضاً شراء مزلق سيليكونى للرأس **silicon lubricant** من المحلات المختصة . كما يمكن



الاستاذ متواضع



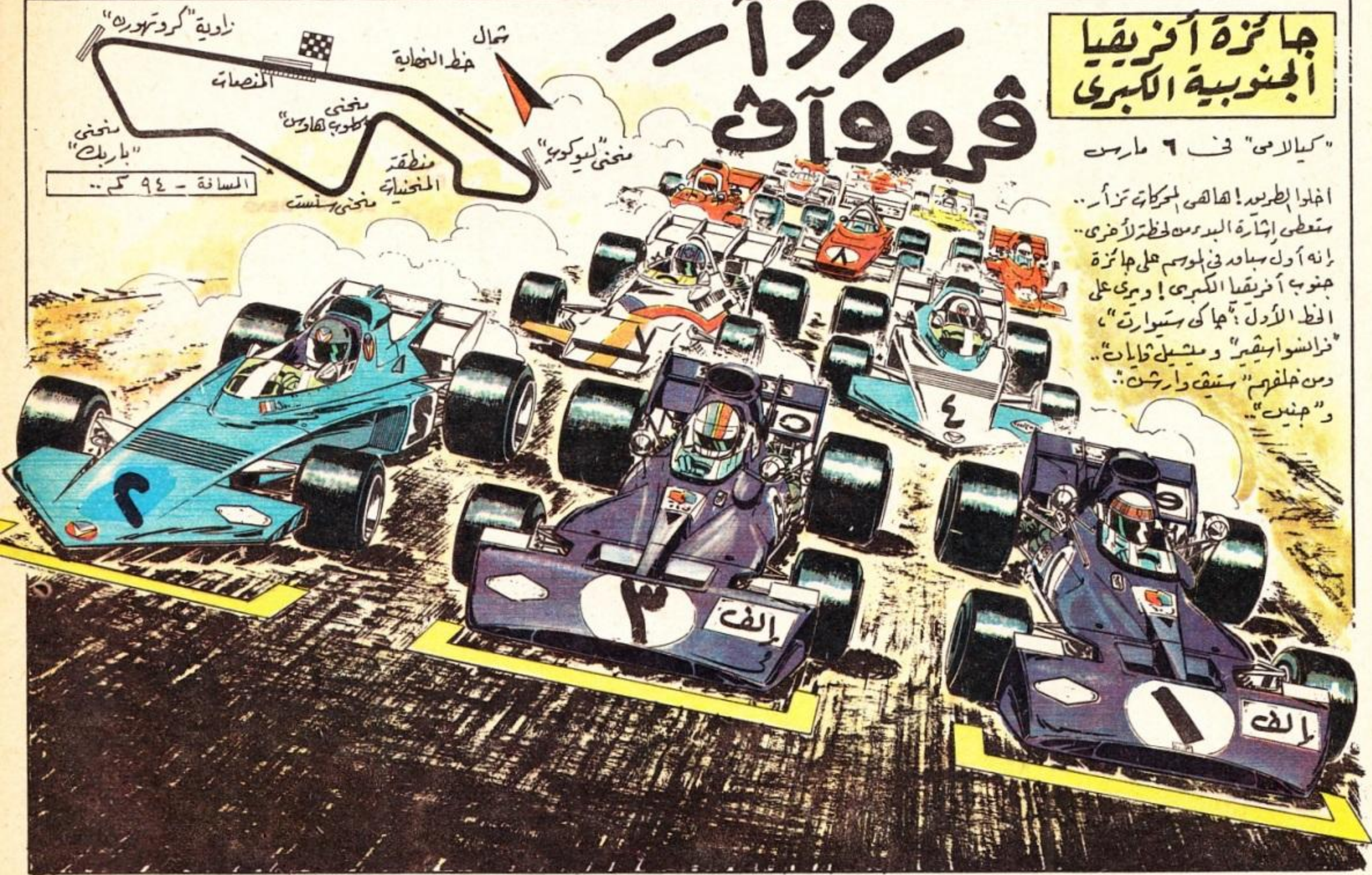
ميشيل قابيات

جائزة أفريقيا الجنوبية الكبرى

"كيلاي" في ٦ مارس

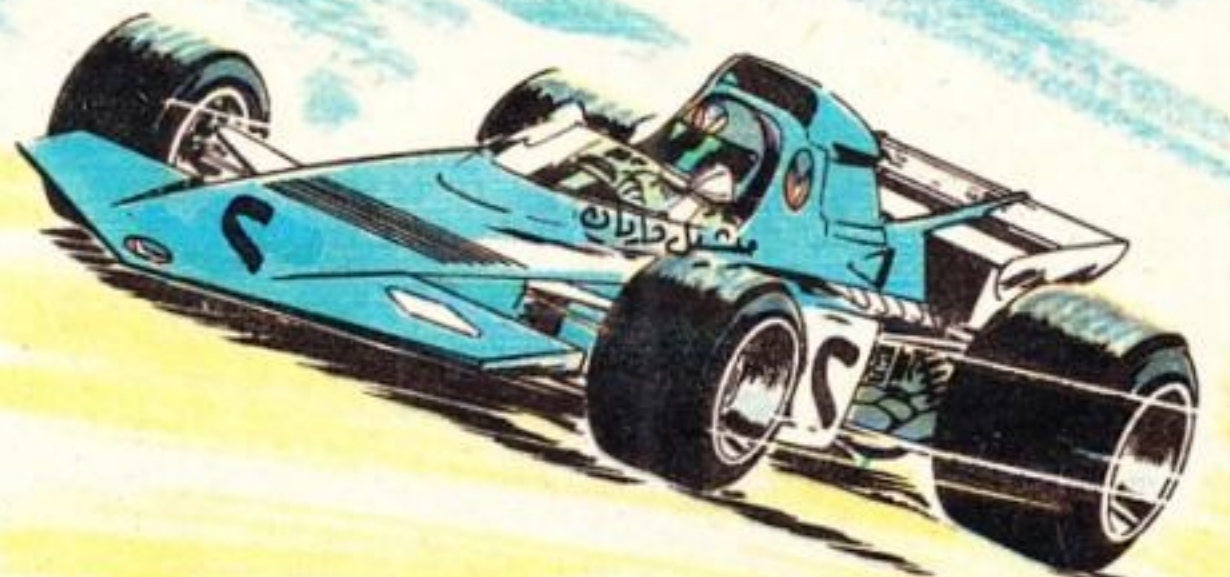
أهلاً بطريق! أهلاً لمركباتنا...
منعطف إشارة البدء! لحظة لأخبري...
لأنه أول سباق في الموسم على جائزة
جنوب أفريقيا الكبرى! ويرى على
الخط الأول: "هاكي ستوارت"،
"فرانسوا بيير" و"ميشيل قابيات".
ومن خلفهم "ستيف وارن" و
"جيني".

1991 فرودا



لكن إيلياك القايان تساويا في
الواقع، والصديقان يبدأان موسم
السباق بتفاؤل! ...

في التجربة، "ميشيل" المركز الثالث. وكان رقمه دقيقة وخمسة عشر ثانية
وبعدها عشار الثانية... فقد كان أقل من "ستوارت" بـ ٢٠ من الثانية ومن "بيير" بـ ٢٠ من الثانية.



فرودا أفريقيا



وأعطيت إشارة البدء! لحظة توتر بالنسبة لقادة السيارات؛
يجب احتلال مركز جيد من البداية فلا انطلاقاً الخاطئة! ...



بريشة الفنان: جراتون

لعبة الحظ

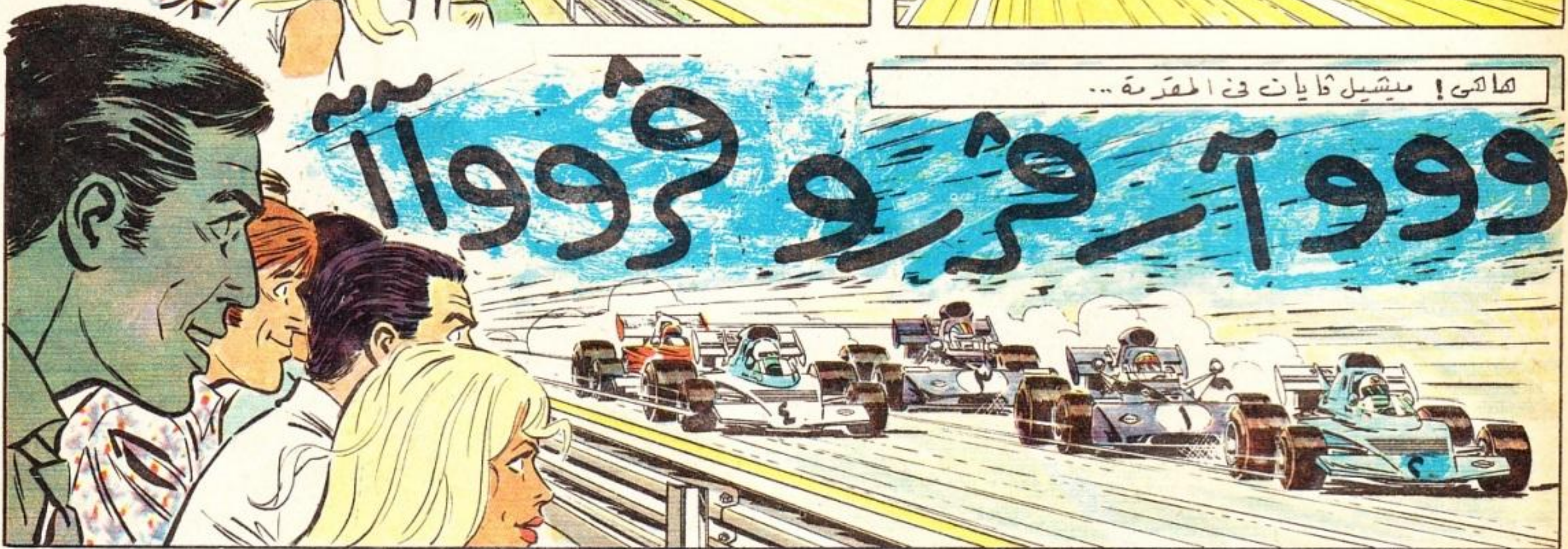
وفي مراجعة مليحة لبهاء الخالية، مجلس التفرصون، وقد بدأت نظراتهم القلقة
تثبت عند المنحنى الذي ستظهر عنده أول حلبة السيارية ..



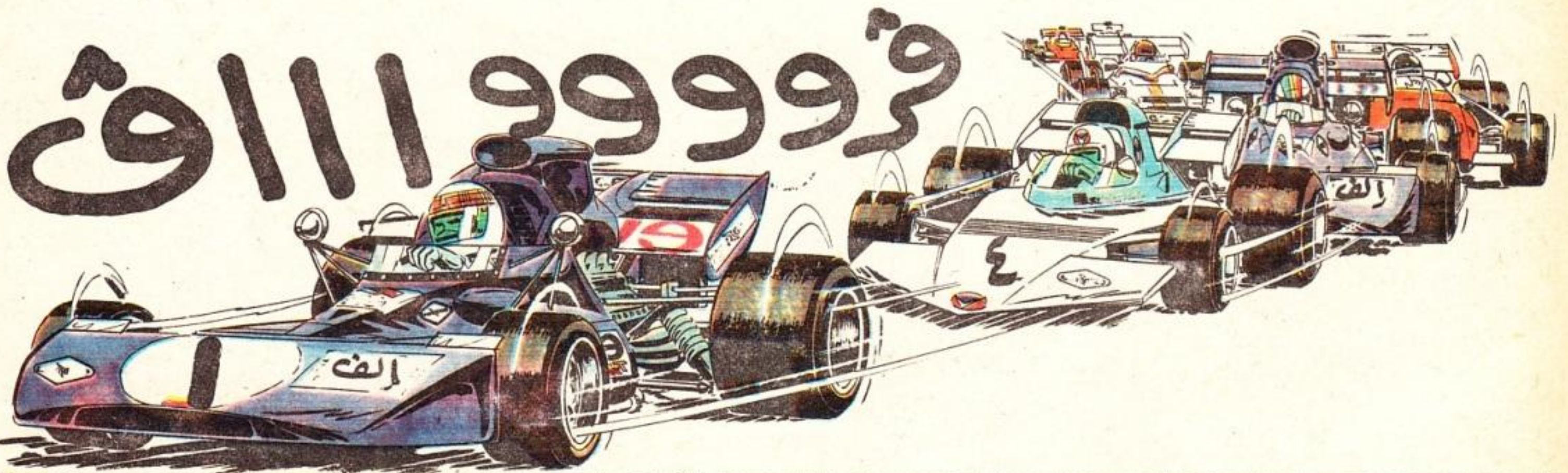
وفي المنصبة كان القاعه أيضا يسود الحاضرين. الجميع يخشون
الاحتباك والحوادث! لكن سرعان ما خف صوت الحركات،
وتبدد الدخان الأزرق ..



هالتي! ميشيل قايات في المقدمة ...



... يتبعه "سيوارته" ثم "داربو" و"بيفرد" "رايكس" ثم "جيتين" والباقيون!



وقبل النهاية بثلاث دورات، كان ميشيل قايات قد
فرض نفسه، إذ كان يتقدم ألهم منافسيه بمائة متر تقريباً.



وطوال ساعة خمسين دقيقة،
كان على المتفرجين مواصلة
المنافسة الحادة! فقد كان
كل منهم يتولى القيادة بدوره،
ثم يتخل عنها عند منحنى أو
في خط مستقيم ...

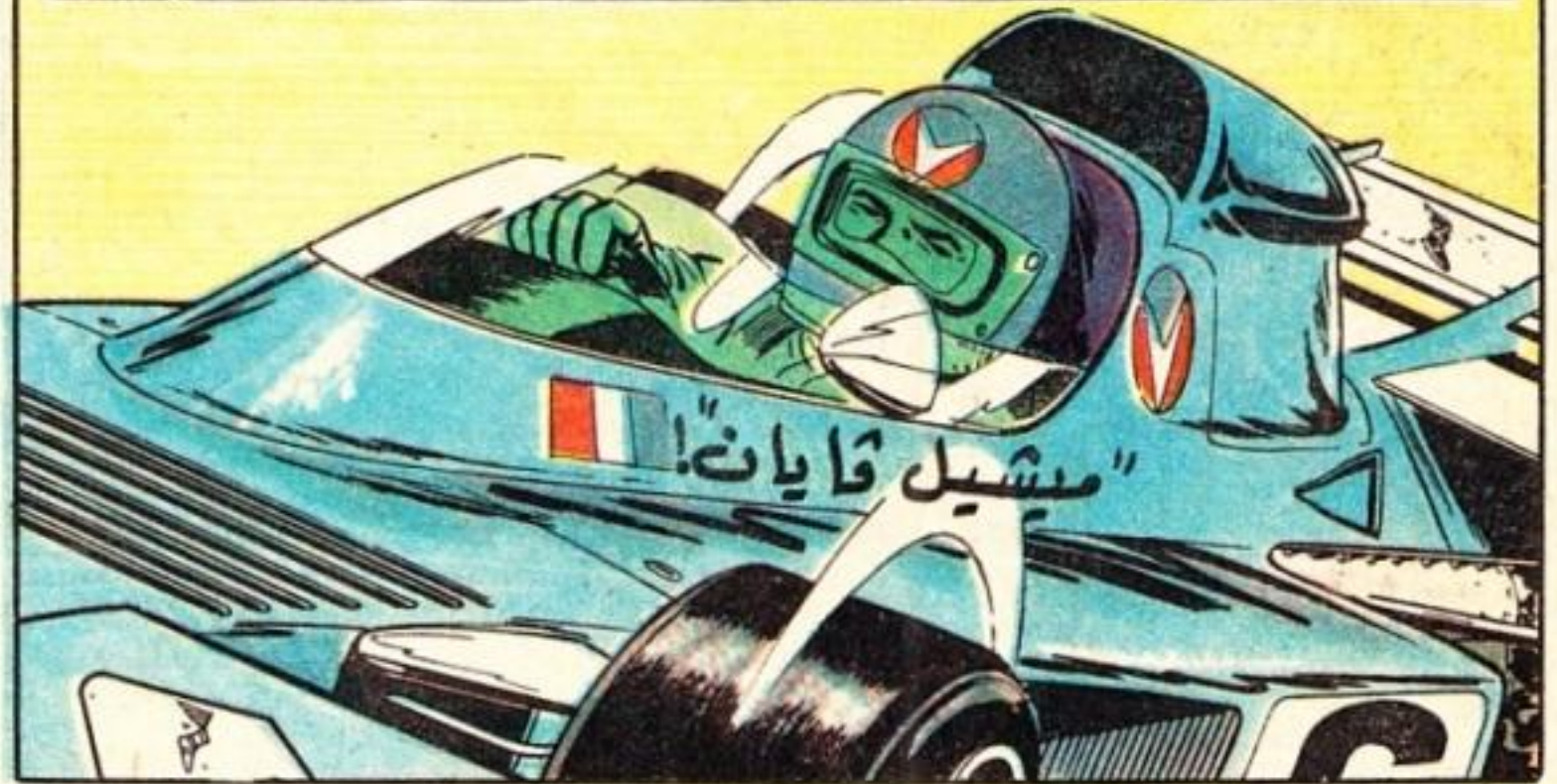


ميشيل قايات

وعند بداية الدورة الأخيرة ، كان ما زال يتقدمهم بخمسين مترًا .
ولهذا يكفي ، فمن من المنافسين في مكانه أن يتقدمه قبل خط النهاية .

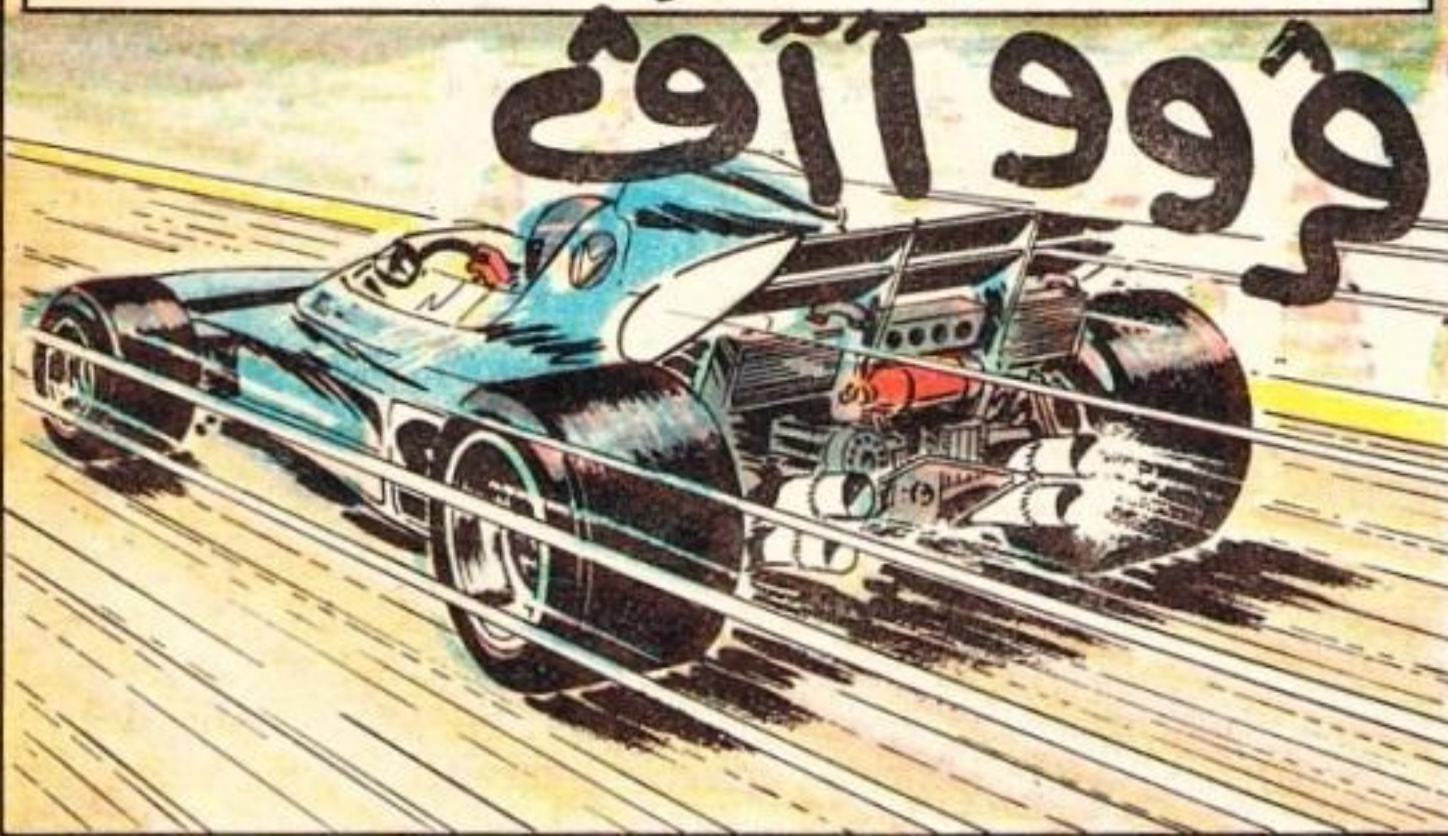


غير أن الأرضية لم يعتبرها أنفسهم مرزومين ! بل زادوا من سرعتهم ! وبدأت المسافة
الفاصلة تقل ، غير أن "ميشيل قايات" الذي كان يراهم في المرآة لم يكن قلقا !

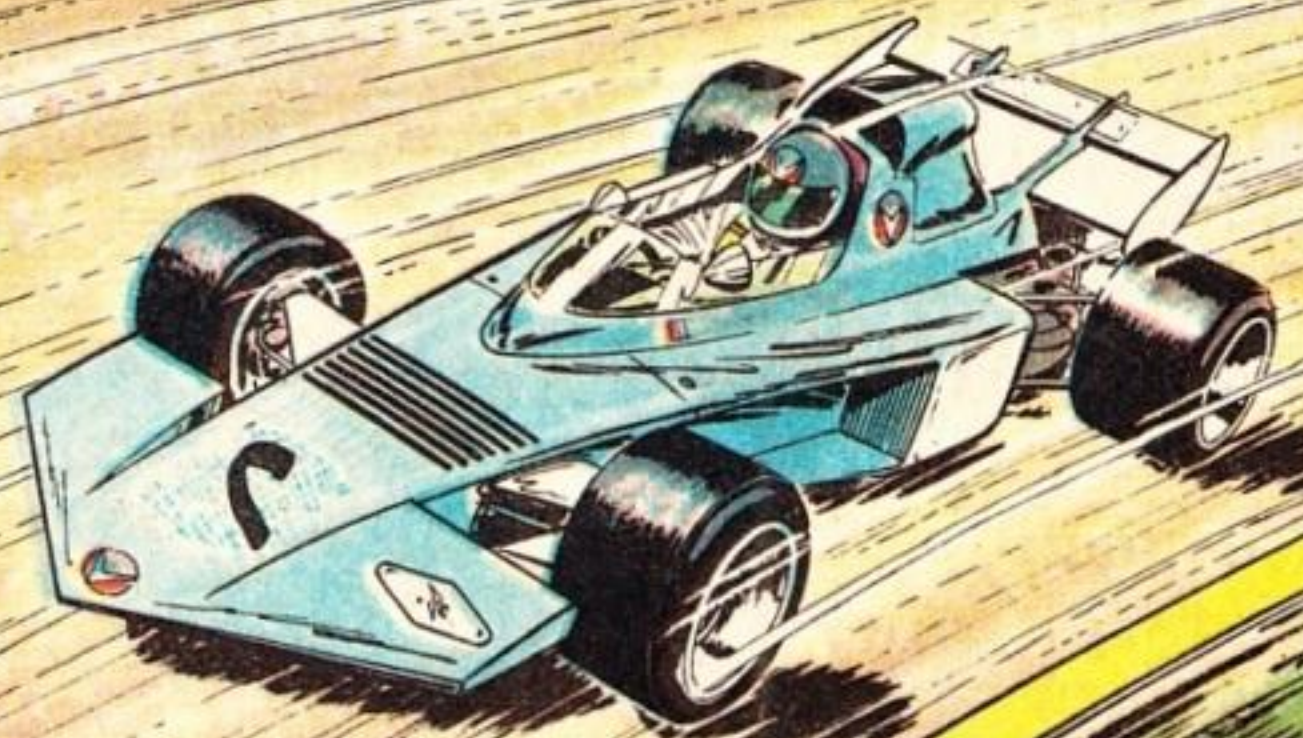


... واستعد لالتحاذ موقع مناسب ، لإخفاء المباراة ..

ووو آآو



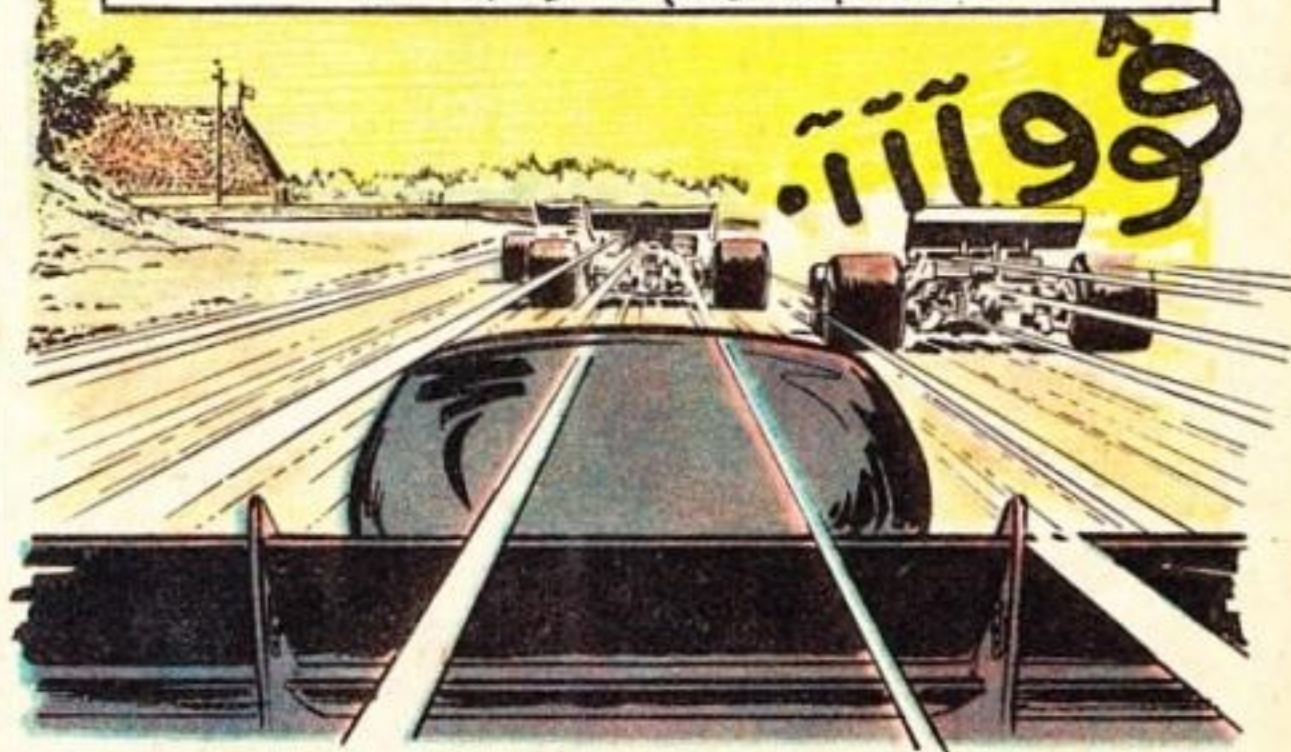
وعبر منطقة المخفيات ، ودخل الطريقه الأمثل ...



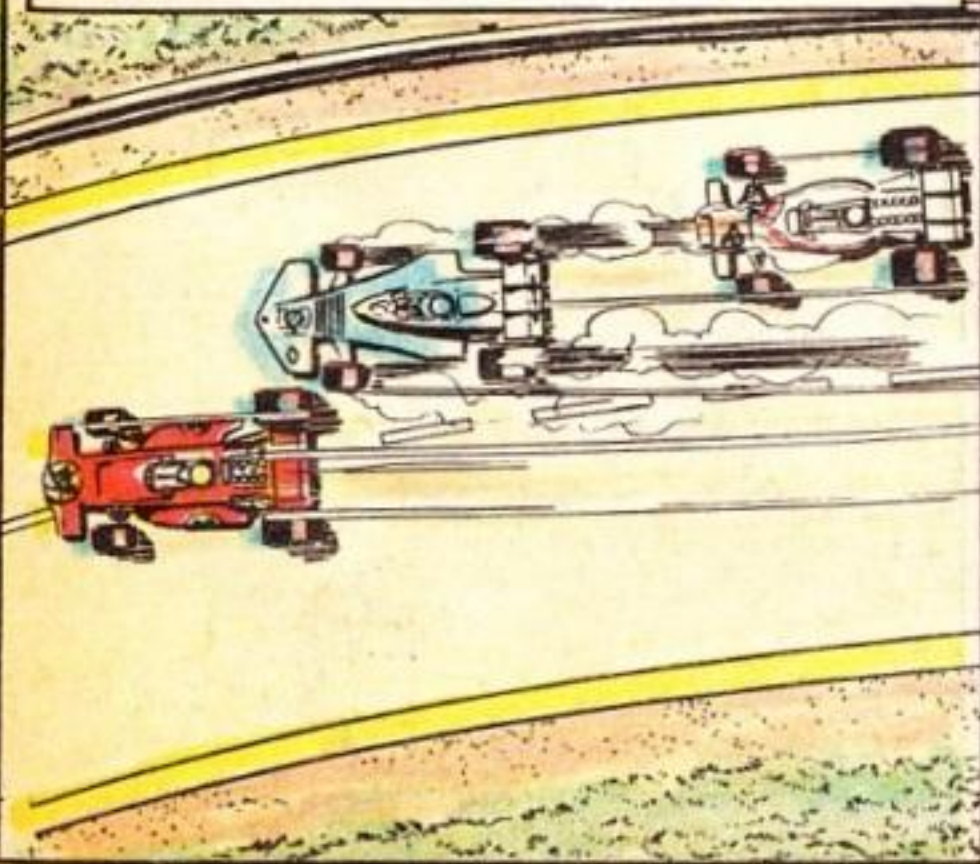
وإذا كان اتنان منهم قد اتجروا بسيارتهما إلى خارج المخني ليفسحا الطريقه إلى من
سيكون بطل السباق ، فلم يكن قائد سيارة المقدمة قد تبين الموقف في المرآة ،
وعندما فوجئ وتردد في سلوكه نفس طريقه زميليه ...



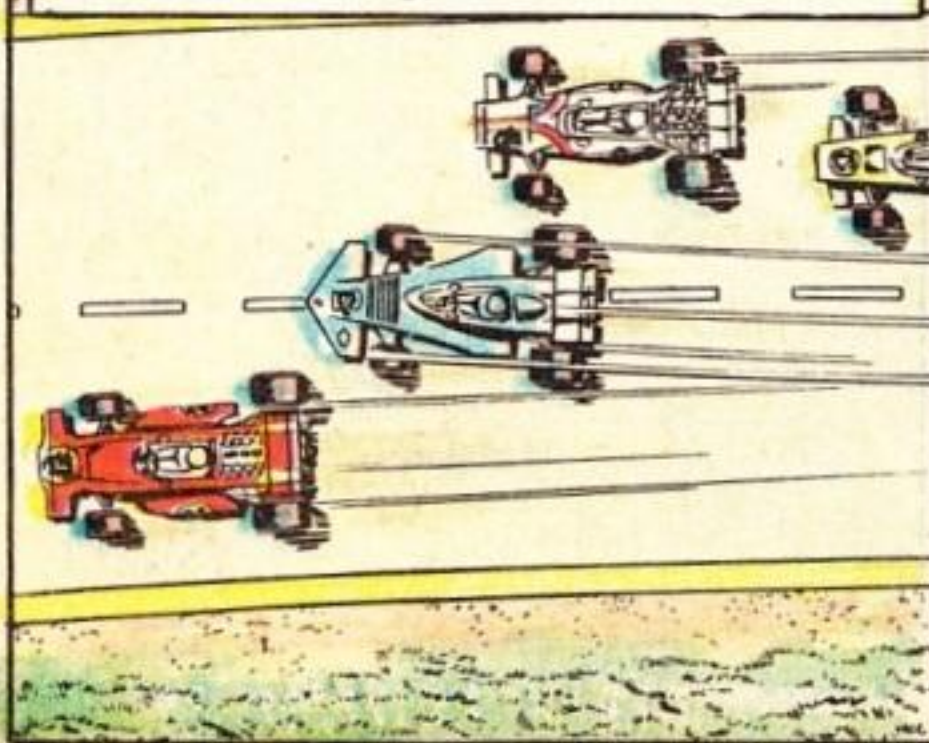
لكن كانت أمانه ثلاثه ميلا به تحاول التنافس على المركز السابع !
وكانت قائدوها في شغل شاغل ، فلم يدركوا أن "ميشيل قايات"
كانه مقبلا عليهم كالطير الجارح !



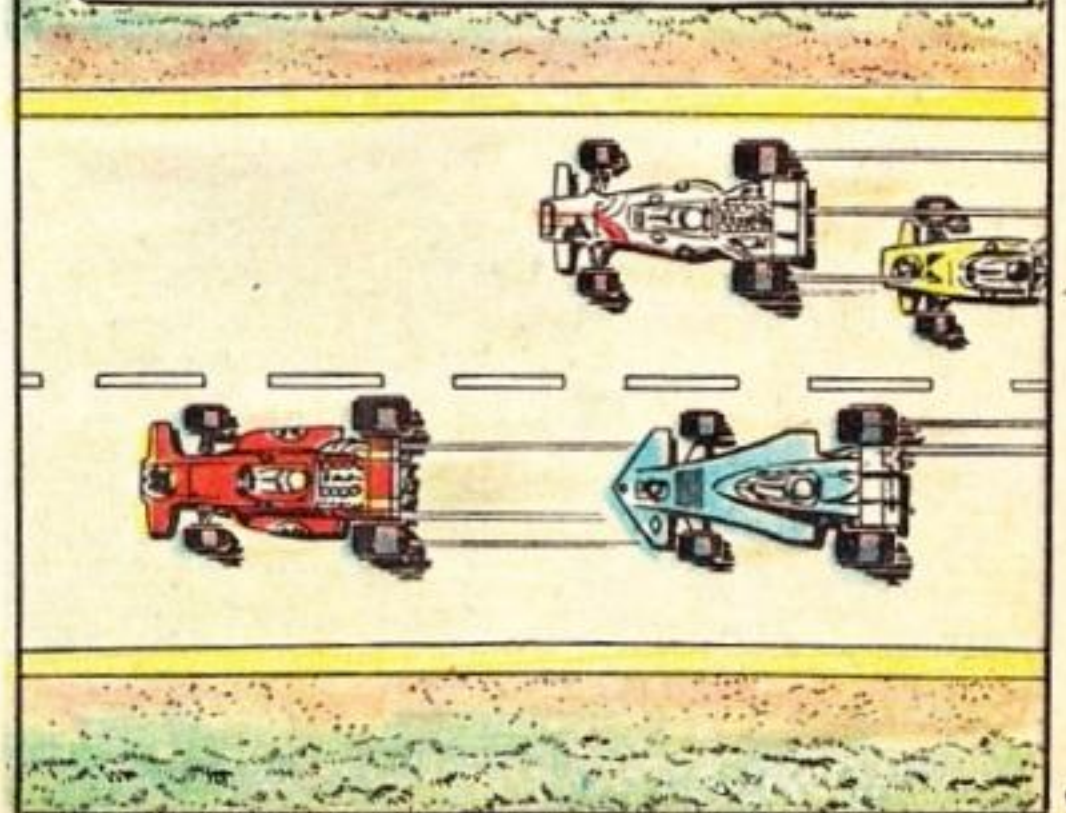
وفي هذه اللحظة ، قرر الآخرون توجه إلى اليسار !



ومارات العقبة الأخيرة باقية من
الداخل ، فما كان عليه إلا أن يتفاداه
ويتقدمه من الخارج ...



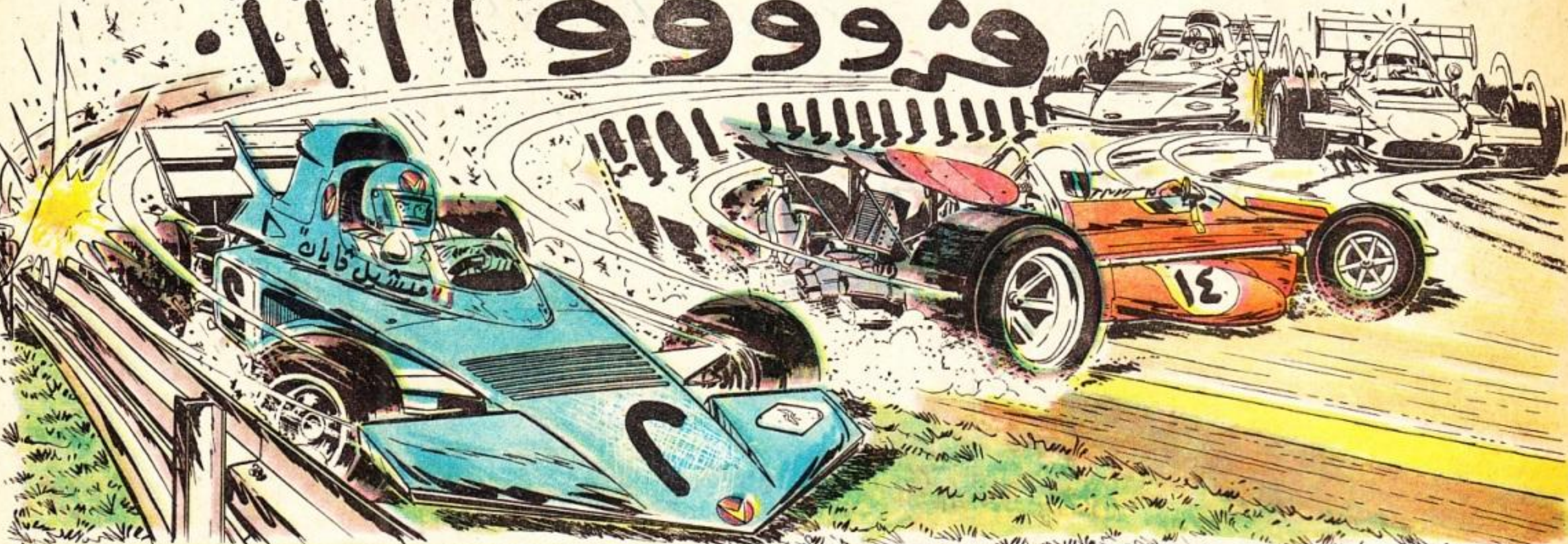
وكان لهذا التردد سبب في الكارثة !
لأن "ميشيل" لم يكن لديه وقت للتردد ..



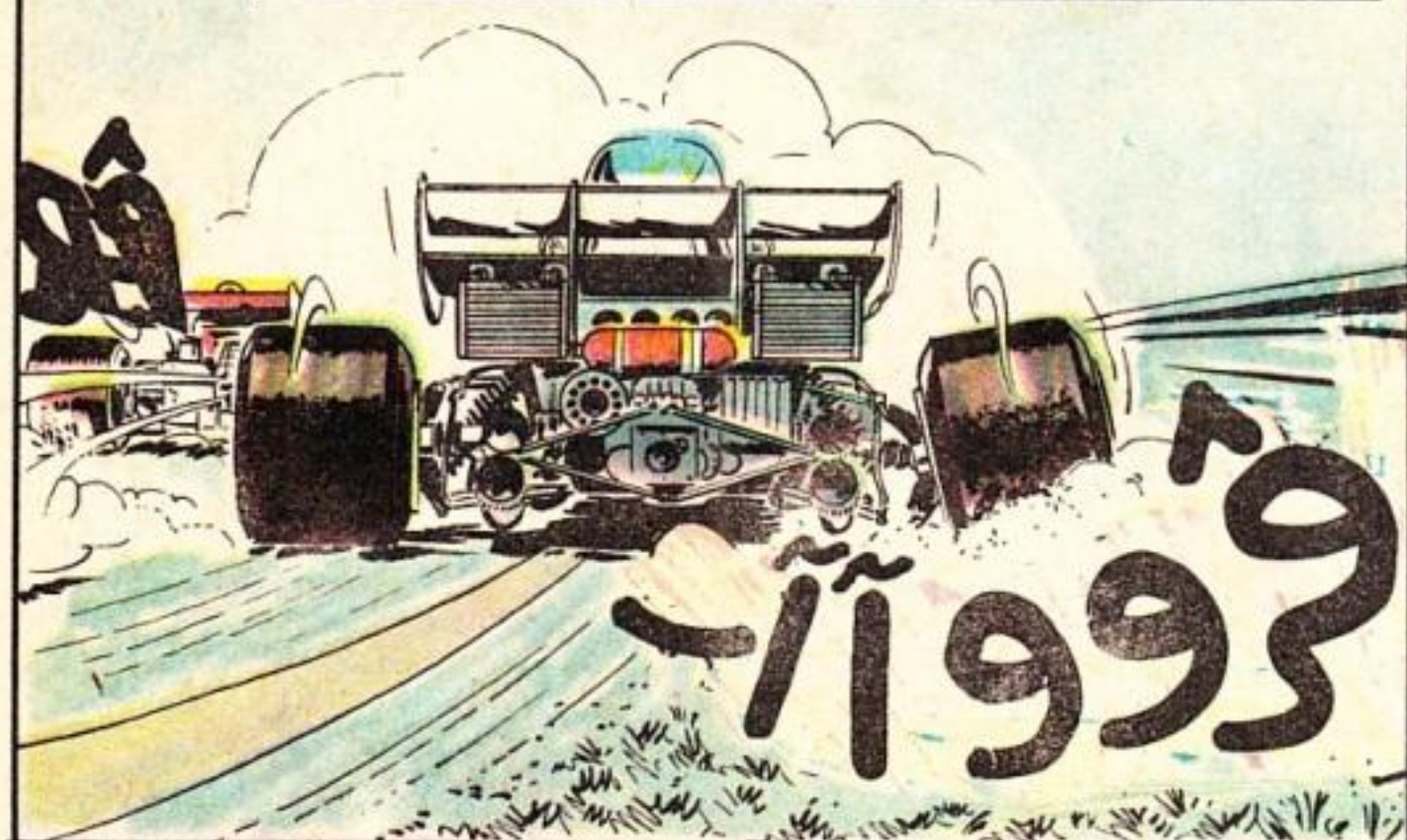


لعبة الحظ

فروووو آ آ آ



.. حادك أن يفتري السباق !...



وهادك "ميشيل" بكل الطرق، تفادي الاصطدام !
لكن بلا هدرى ! ولينا ! ورغم تقدم جميع
غرمائه عليه ...



غير أنه اضطر إلى مغادرة سيارته قبل
خط النهاية بجائة متر، لعطل في مؤخره !

.. وبينما مرت سيارة "هاكي بيتواريه" أمام لراية
زائفة للرباطية ، تم أدته الدرة الإضافية ،
تبعها سيارة "سيفير" و "ستيف دارش" ، آجيه
"ميشيل تايان" إلى المقصورة الخاصة به سيرا
على الأقدام . فقد كان النصر في انتظاره في
نهاية الخط المستقيم .. وكان سيحصل على نقطة
في بطولة لعالم ، وفي ثانية فقد كل شيء !
ورغم ذلك احتفظ ميشيل بالأمل ولحقته
للإبقاء المقبلة .. لأنه لم يشك
لحظة في أن لهذه كانت بداية ليلة
سوداء ... !



999 آ آ آ و و و و و



ليل أوربان

بريشة الفنان:

1. باب



عثر العالم «سوليقيان» على وسيلة للحد من خطورة السلاح البكتريولوجي الذي يستخدمه «المخرب» ضد سكان الأرض. وكما سبق أن أنقذ حياة...



اللغة! لم تعد
لهناك سوى صورتي!



ما جأت هناك الحرية في كل هذا؟
لا يمكن أن يكون لهذا هو... أنت
يا رجل!... أ... "دكتور"!... نعم
كذلك!... غداً "دكتور"! اهرع!



"سوليقيان"! استعد للقتال!
أعتقد أننا وصلنا على معلومة
التي كانت تنقصنا!...



بأ تحمل لمجازفة!



جسناً! هناك أمر من اثنين: إما أن يكون
الرجل قد هزركم حقاً، وإما أنه يقودني إلى
هدف خاطئ ليخلى الطريق في مكان آخر...



نعم. تقريباً، لكن...

لم أكن جفري... بأهرع لك فيما بعد...
هل أعدت المراتبات؟ وهل فيها طريقة
استخدامها؟...

معلومة؟ ومن؟ كنت أعتقد
أنك تحت "الرجل"...



وبعد
فترة وجيزة...

هل هذا هو
ميدان القتال؟
إنك تهرع؟!

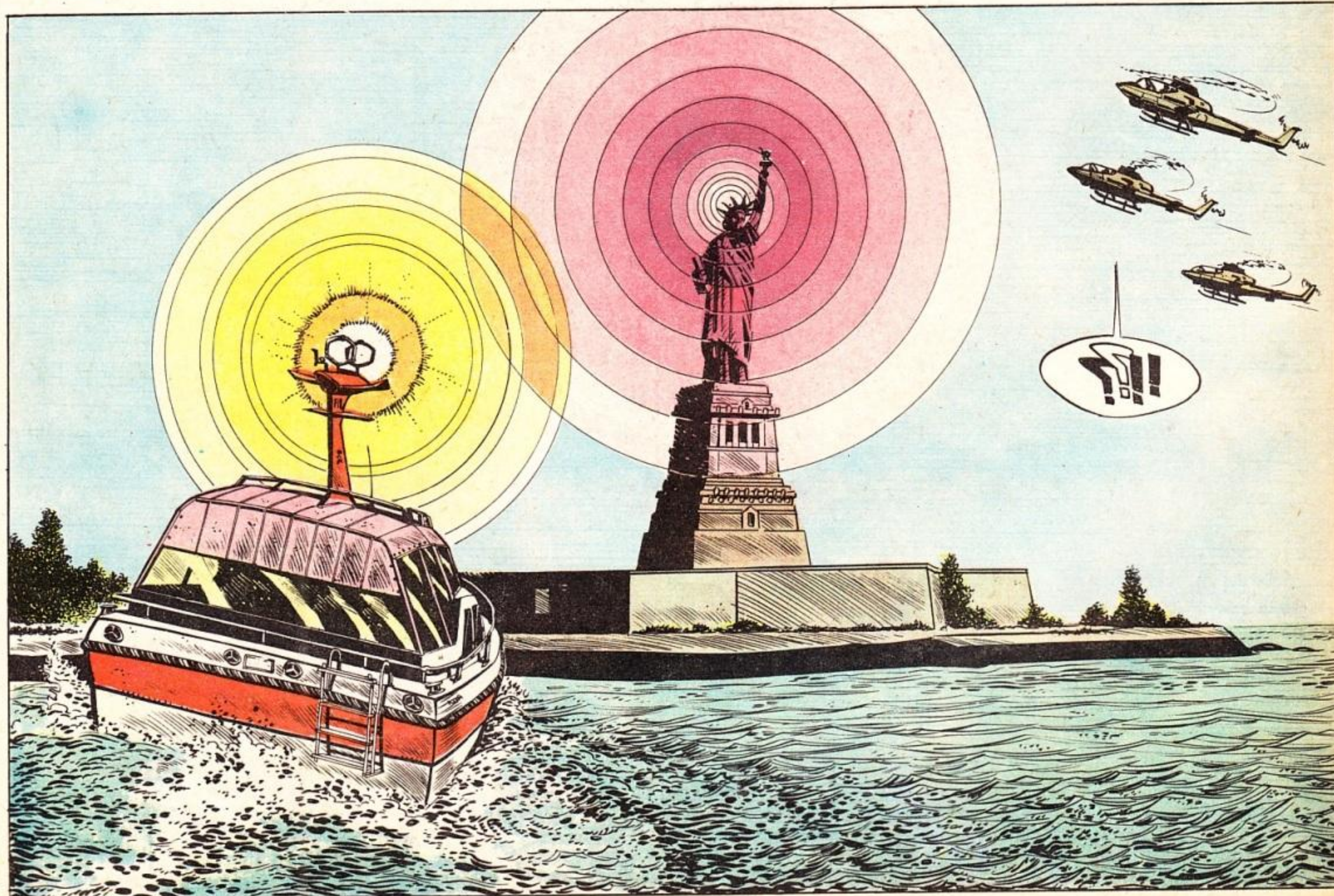
كم كنت أود ذلك، غير
أنه تقديري "المخرب" للأشياء مختلف
عنه تقديري لها... أودها يكون قد
اختار شيئاً مغنوياً بامياً...



ليس هناك شيء اسمه لكن!
سنقوم بدور السامحين أيجالساداً!
استعدوا للهجوم! ألو! مظيرة
الهيكلية؟ "أوربان" ينادي
الطائرة ٣ من...

٢٤ ساعة لكوكب الأرض

... «ليك أوريان» مرة أخرى ، ظهر الشخص الغريب ، ليسر إلى «ليك» بالمكان الذي سيضرب فيه المحرب ضربته !

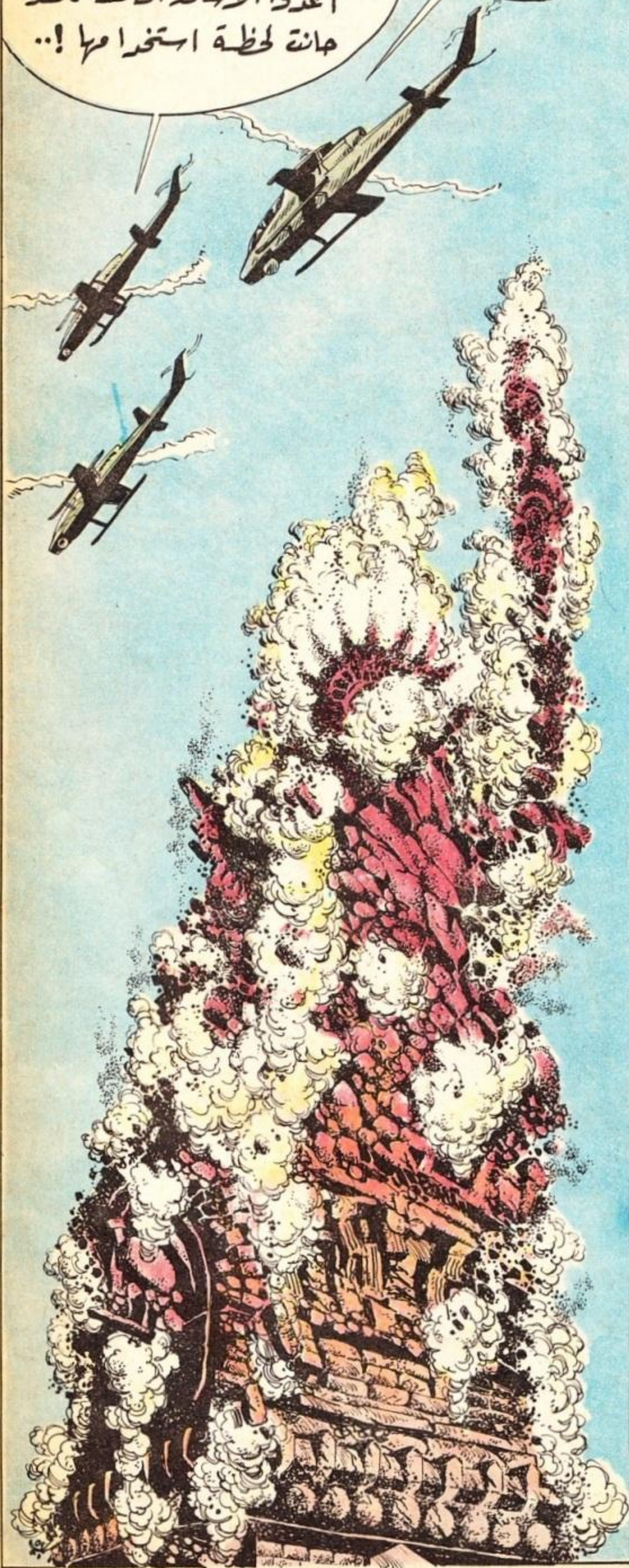




ليل أوريات

لا! وجادلوا ألا تجعلوا هذه
الترربة تلمس الطائرة وتزالها
مسيرنا لسقوط في البحر!..
أعدوا الأسلحة الخاصة، فقد
جاءت لحظة استخراها!..

إنه ...
إنه هائم؟!؟!؟

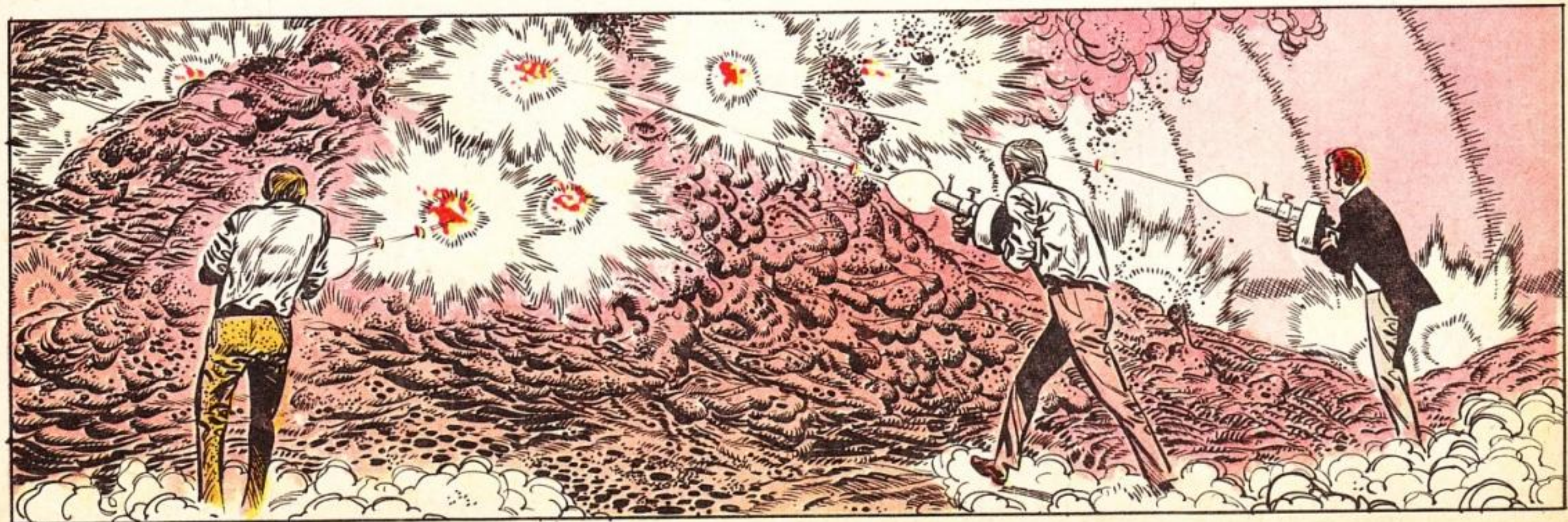


التحالف.. التحالف!
مستحيل! أنظروا!

استدر!
استدر جميع السماء!



٢٤ ساعة لكوكب الأرض





ليلك أوريان

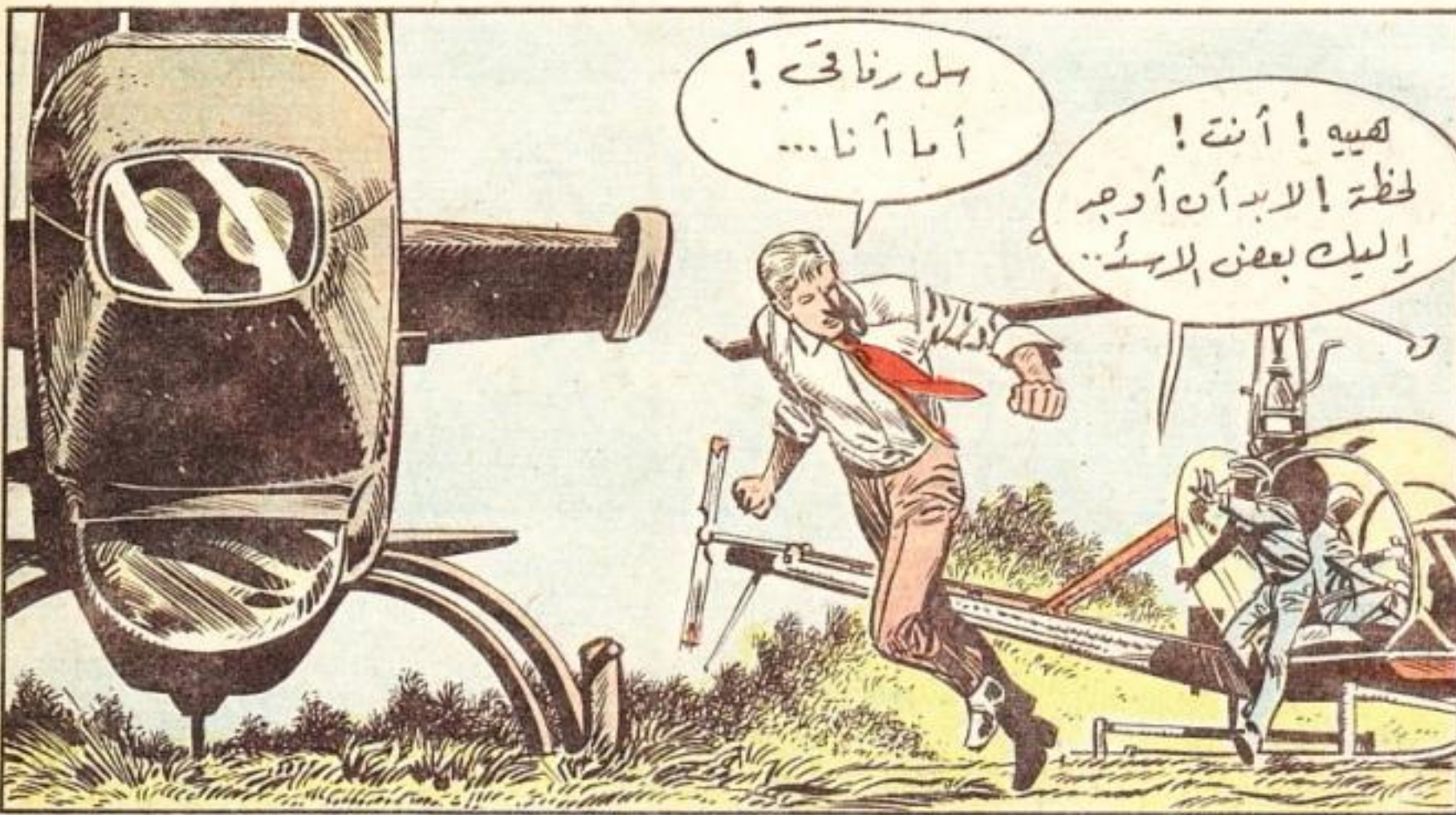


٢٤ ساعة لكوكب الأرض



اللجنة إنهم
يطاردون!

كان المنكب "أوكيو" قد قام برد فعل أثار
الشكوك من هوله، فقد ابتعد بزرقة عن
المكان بأقصى سرعة، في الوقت التي
أخذ الآخرون يتجهون إليه!



هل رافعي!
أما أنا...

هيه! أنت!
لحظة! لا بد أن أذهب
إليك بعض الإسعف...



إنهم يطاردون لزورهم!
اللجنة! هل ارتكب الرجل
هذه حماقة، ومهنر ليشاهد
بنفسه آثار أفعاله!...



فلنصرع! لقد حقوا به!
إنني أريد مشاهدة هذا!



فأعتقد أنني على موعد أكثر أهمية!
.. والله يا صديقي إنني لن أتنازل
لهذه المرة مع مجرد صورة منعكسة!



أنت يا رجل! لا جدوى
من أن تتظاهر بالموت! افرج من
الكابينة قليلاً. ودعنا نرى
وقبلت...

بعد محاولات اغتيال بلاك ومورتيمر ، قرر الأمير إيكار ، القيام برحلة لإجراء التحريات اللازمة ، لكشف الأمور الغامضة التي بدأت تجرى في القصر .

بلاك ومورتيمر



وعندئذٍ سلكته طريقها في نفعه ضخم...

منصل إلى "ميجوس" .. حيث نهاية الخطوط الجوية
وهناك سيقود وسيلة المواصلات...



والبنية المركبة الكروية السريعة ، أن أدركت
حدود العاصمة المتنامية الأطراف .



وفي الحال ، انطلقه "المونوريل" كالسهم-



وما أن غادر الأمير رفقة طائرهم ، حتى صعدوا
في قطار "مونوريل" يوجه بطريقة آلية ، كان في انتظارهم.



وبعد قليل في برج مراقبة المطار...

هل فهمت جيدًا؟
فهمت تمامًا يا سيدي
القائد ، ولها هم قد وصلوا..



هذه آثار ما أنشأه البرابرة ، الذين ردهم أجدادنا فيما مضى...

ومررت الساعات... وأصبح المونوريل يسير وسط
منطقة صحراوية تنأثر فيها بعض الأطلال الغريبة.



في هذه اللحظة ، قام قائد محطة "ميجوس" الذي كان
يراقب خط سير المونوريل الآلي - بتجريب زراع فجأة:



.. وبعد الكارثة ، انضم إلينا الكثيرون من أمثالهم
ليعيشوا معنا في المنفى الذي اخترناه لأنفسنا ،
لكنهم بعد بضع قرون ، سيطرت عليهم روح الإغتراب
حتى إنهم ارتكبوا أفعالاً وحشية أن تؤدي بالأطلة
الجدير . وكان علينا أن نجاريهم
طويلاً . وفي النهاية ، نجحنا في إبعادهم
عن هنا ، ومن وقتها كفوا عن
الاعتذار . لكن لسوء الحظ...



البرابرة ؟ .. أي برابرة ؟ ..

بلا لائت الشعوب الرحبة التي استعمرنا لها ، والتي كانت
تعيش على حدود الأطلال ، في الوقت الذي
غمرها الموت...



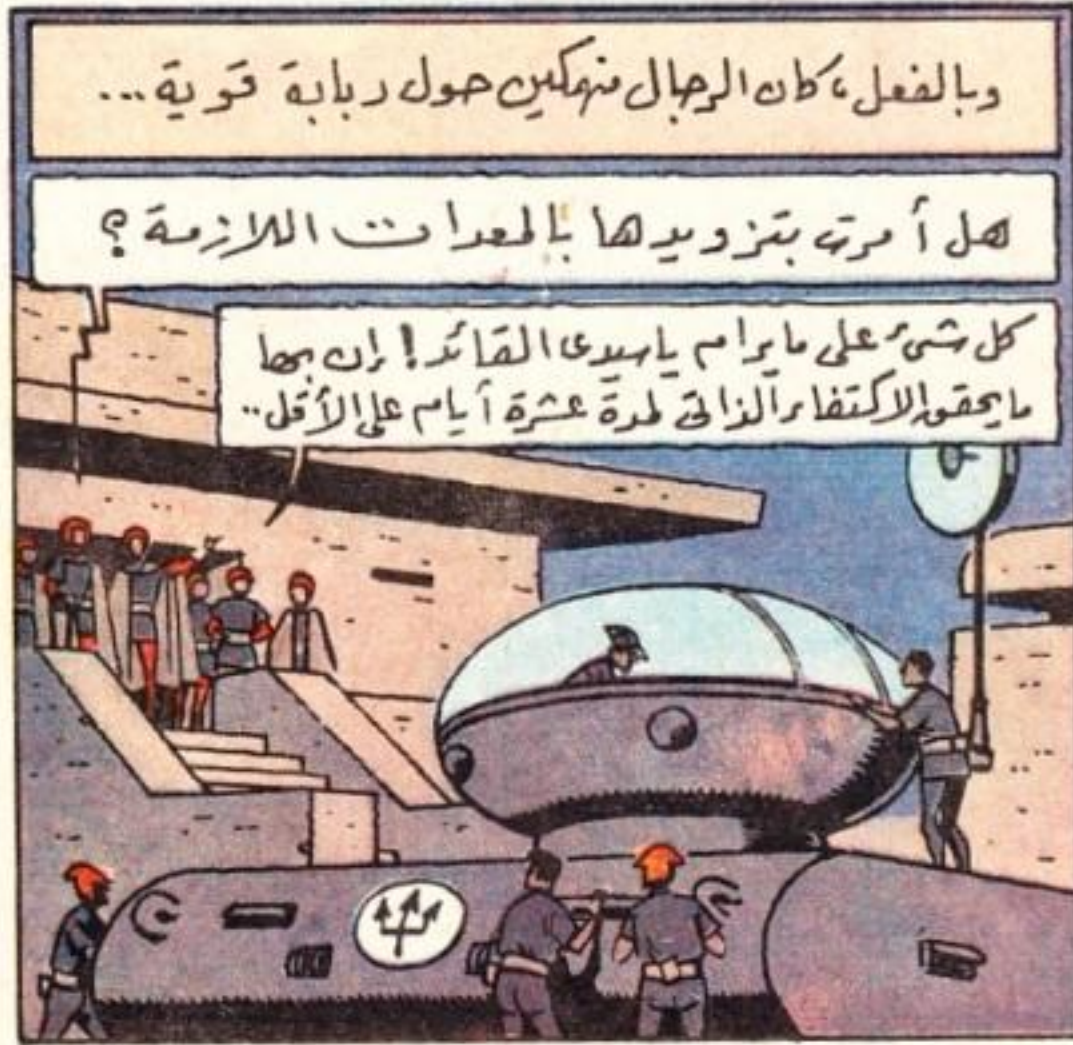
لقد انتهت
من المهمة !!



واضطربم بإحدى الصخور ، تم سقط في لخبز محترقاً ودنياً عنيقاً...



وفي الحال فزع لقطار - الذي كان منرفعا في منحنى - عن القضيب ، وانطلق في الفضاء.



بلاك ومورتيمر

رجل جواز طيران فردى!.. في هذا المكان؟! إن هذا شيء لنأكله! يجب أن نرى ذلك عن قرب.. تقدم يا أريال!



دغادرة الدبابة لطريقه لتتطلع به إلى أطوار لتساقط في اتجاه المكان الذي اختفى فيه الجاسوس!..



وانظروا الرجل طائرا في مازاة الجدار، قاصداً وكره الذي يقع في أحد الأطوار القريبة...



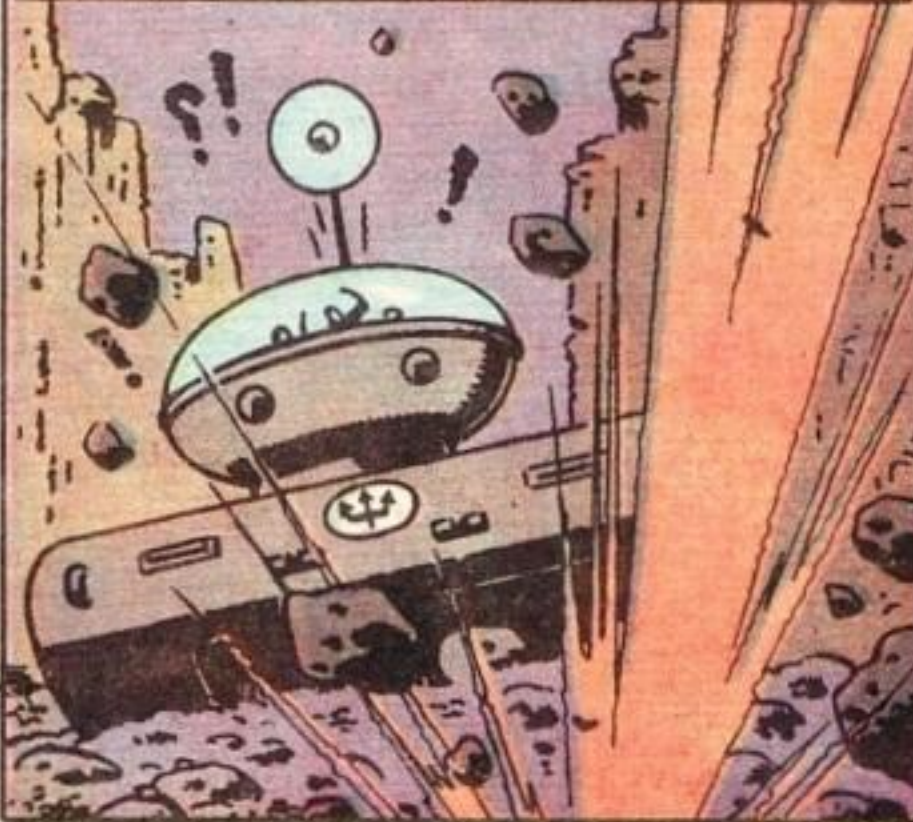
وبفضل جهاز مخفف تماثلاً بدأ يتصل "بها جون"...



ماذا؟! للشيطان! لو أنهم قبضوا عليه، سنفقد كل شيء! أسرع يا "نيودون" بفتح البنية!



دفجاة انطلقت النيران، محدثة صغيراً رهيباً، فأصابته إصعق الذي لا يسعد كثيراً عن الدبابة ففجرت...



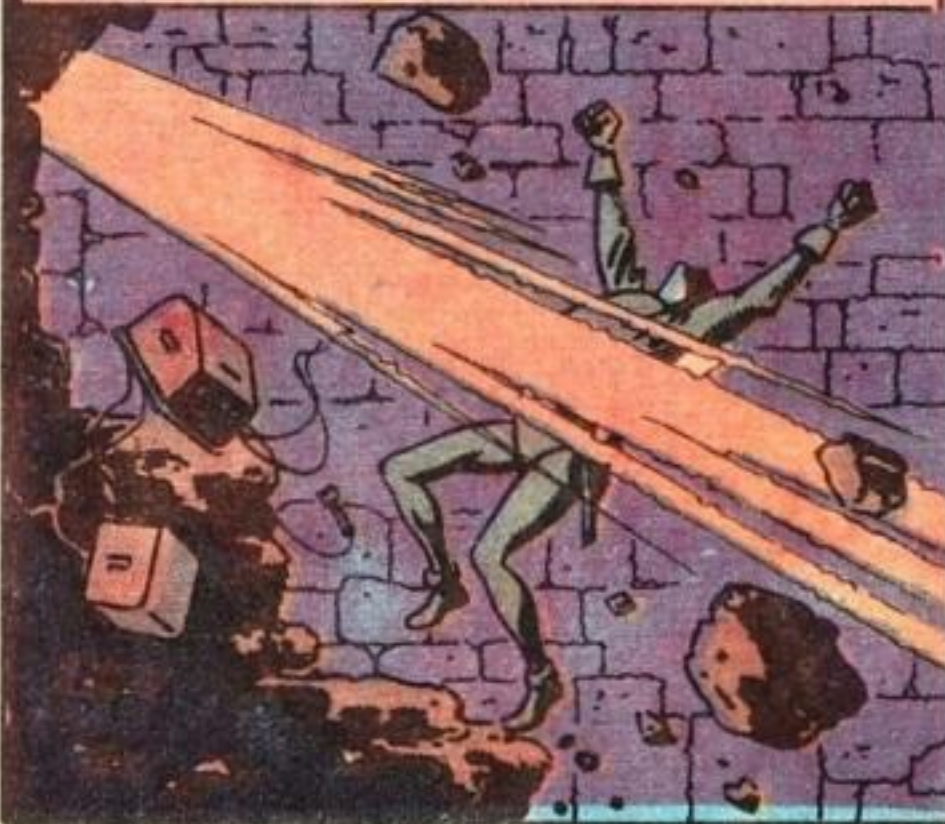
وتوالت الضربات، وأحاطت بالدبابة التي كانت تحاول السير في طريقه معرج، للمردوب من هذا الخطر القاتل...



وبدأت الطلقات تصوب بدقة، بفضل توجيهات الجاسوس...



غير أنه فجأة، وعلى أثر انفجار قريب من مخبئه، انطلقت النيران ونفذته من فتحة لمخبرته في الجدران...



وفي نفس اللحظة، عندما أدرك الأمير أن الخيانة يضيعه حول الدبابة، صاح أمراً...



وما أن وصل أصدقاؤنا إلى الأرض، حتى أصابت الدبابة طلقة قوية مطعنها، وكذا الحارس المكين الذي لم يجد وقتاً للاهتمام...



وصاح "ماجون" فرحاً، وقد اعتقد أنه قد مر الدبابة، بما في ذلك...



غير أن كافيته "أخزيادى الجاسوس بلا جدوى..."



سر الأطلنطيد

وبعد توقف النيران ، خرج "راكار" ورفاقه ، وأخذوا يلتصقون ورون في الأمر...

لقد أصبحنا ثلاثة الآن! لكنني قطعت خط اللامسكي ، وبذلك لن يتمكن عدونا من متابعتنا ، إلا عن طريق الرادار. ولا بد أن الآلة قد ظن أنه قد دمرنا بتدميرها للديابة. لذا أقرر أن تبقى مختبئتين ، وننتظر...

أن يأتى إلى مكان الحادث...

وبذلك يتمكن من معرفته!

في هذه الأثناء ، كان جنرا اختفاه الأمير له وقع لهاكل في القصر...

نعم! يقال إن مركز "أوميجارا" قد أرسل فرقة استكشافية على أثر سماعه بعض الانفجارات. وقد تبينت الفرقة أنه المكان مخرب ، ولكنها لم تعثر للأمير ورفاقه على أثر...

لهذا عجب!

ربما ستكون لموت الأمير آثار وخيمة على مستقبل البلاد ، فقد كان وريث الأمير طورهم...

بالأجله! بالمناسبة: هل تعلمين أن الأمير طور قد استدعى "ماجون"؟

كان الأمير طور قد استدعى قائد الحرس بالفعل ، يجب أنه تذهب بنفسك إلى هناك ، لتقوم بإجراء التحريات لفرقة "راكار" في مهمة محورية... وهرية جدًا!

هرية؟... لكنني كنت أظن أنه قد خرج في رحلة صيد...

عندما مر "ماجون" بجوار "تيودورس" قال له خلسة... أخبر أصدقائك... في الساعة الثالثة في المكان المعلوم... حسنا يا سيدى!

وفي الساعة المتفق عليها ، غادر قائد الحرس القصر خلسة ، واستقل إحدى السيارات...

ورغم محاولته إخفاء شعوره ، إلا أنه بدا رغبته عنه... انظروا كيف يبدو منتصبًا...

لا غرابة في ذلك! إن موت "راكار" سيقر به من يعرفون! يجب أن نلتزم لحسن! اخفضن صوتك!

اعتمد على يا سيدى الأمير طور!

في هذه الأثناء ، كان جنرا اختفاه الأمير له وقع لهاكل في القصر...

نعم! يقال إن مركز "أوميجارا" قد أرسل فرقة استكشافية على أثر سماعه بعض الانفجارات. وقد تبينت الفرقة أنه المكان مخرب ، ولكنها لم تعثر للأمير ورفاقه على أثر...

لهذا عجب!

ربما ستكون لموت الأمير آثار وخيمة على مستقبل البلاد ، فقد كان وريث الأمير طورهم...

لقد أصبحنا ثلاثة الآن! لكنني قطعت خط اللامسكي ، وبذلك لن يتمكن عدونا من متابعتنا ، إلا عن طريق الرادار. ولا بد أن الآلة قد ظن أنه قد دمرنا بتدميرها للديابة. لذا أقرر أن تبقى مختبئتين ، وننتظر...

أن يأتى إلى مكان الحادث...

وبذلك يتمكن من معرفته!

عندما مر "ماجون" بجوار "تيودورس" قال له خلسة... أخبر أصدقائك... في الساعة الثالثة في المكان المعلوم... حسنا يا سيدى!

وبعد قليل ، دخلت في النفق المؤدى إلى المقر المخصص لكبار موظفي الدولة...

... التي انطلقت به بسرعة عبرية طرفة "يوسيدور بوليس" المتحشا بكثرة...

وبعد طمأنينة ، دخل "ماجون" قاعة ضيقة ، كان يجتمع فيها اثنا عشر شخصًا...

تحية للحاضرين جميعًا!

هم توقفوا أمام مبنى ضخم مقام وسط حديقة صناعية رائعة.

رأى حاط به الجميع ، فأعلنت: إلى أعمل إليكم أخبارًا عظيمة!... أيها السادة لقد كانت الساعة كي تبدأ العمل! تكلم! تكلم! تكلم!

وبعد طمأنينة ، دخل "ماجون" قاعة ضيقة ، كان يجتمع فيها اثنا عشر شخصًا...

تحية للحاضرين جميعًا!

تحية! تكلم! تكلم! تكلم!

هم توقفوا أمام مبنى ضخم مقام وسط حديقة صناعية رائعة.

رأى حاط به الجميع ، فأعلنت: إلى أعمل إليكم أخبارًا عظيمة!... أيها السادة لقد كانت الساعة كي تبدأ العمل! تكلم! تكلم! تكلم!

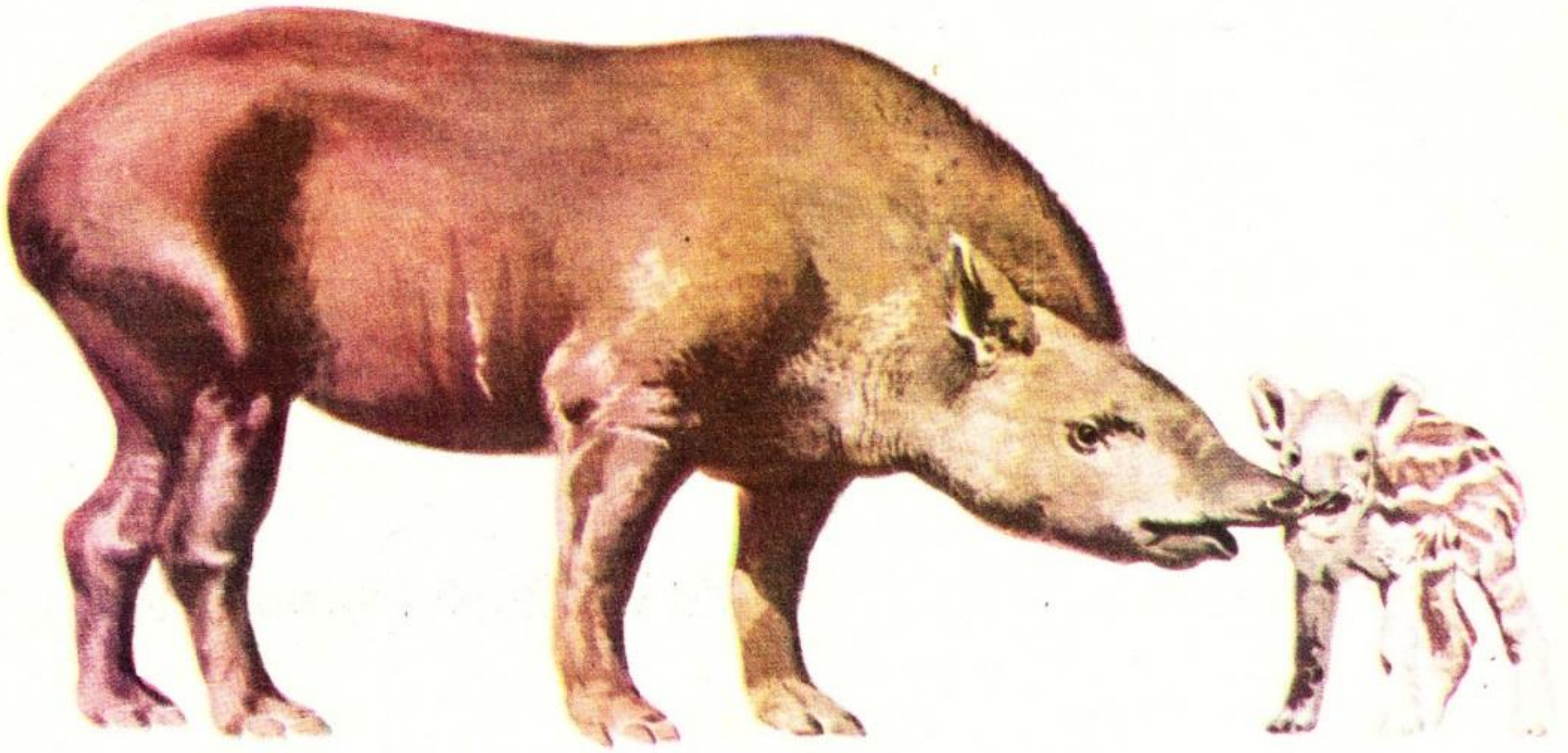
وبعد طمأنينة ، دخل "ماجون" قاعة ضيقة ، كان يجتمع فيها اثنا عشر شخصًا...

تحية للحاضرين جميعًا!



عالم الحيوان

التاير



تاير جنوب أمريكا تايروس تيرسترس *Tapirus terrestris* ، يقطن غابات أمريكا الجنوبية ، وصغيره (إلى أسفل على اليمين) ، يحتفظ بفروه المخطط والمبرقش ، حتى يصل عمره إلى ستة أو ثمانية أشهر بعد الولادة

لون مميز ، يجمع بين اللونين الأسود والأبيض ، لكن التاير الأمريكي بني اللون . والتاير الجبلي من الأنديز ، له فرو صوفي ، وتكون صفاره مبرقشة أو مخططة . ويعيش التاير في الغابات قريباً من المياه دائماً ، حيث يحلو له أن يتمرغ . ويتغذى هذا الحيوان على النباتات ، ويكون أحياناً آفة بالنسبة إلى المحاصيل .

فصيلة : التايريدات *Tapiridae*

تاير *Tapir* : حيوان متين البنيان في حجم الحمار ، له أنف طويل . والتاير من الثدييات الحافرية ، وينتسب إلى الخيول والخرتيت . وقد عاش هذا الحيوان في وقت من الأوقات في معظم أنحاء أوروبا ، وآسيا وفي كل من أمريكا الشمالية والجنوبية ، أما الآن فإنه يوجد فقط في أمريكا الوسطى ، وأمريكا الجنوبية ، وجنوب شرق آسيا . وللتاير الملاوى الآسيوى

